



Catalogue Produits

2009-2010

RISCO 
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

6 Les solutions intégrées

SynopSYS™	8
Architecture d'intégration	10
SynopSYS™ vidéo	12
SynopSYS™ contrôle d'accès	13
SynopSYS™ intrusion	13

14 Les solutions vidéo intégrée

Net DVR	16
Tableau des caractéristiques	17

18 Les solutions contrôle d'accès

Entreprise	
MaxiTalk	20
Contrôleurs	21
Demande d'ouverture de porte	
iREX	22
Lecteurs	
Tête de proximité	23

24 Les solutions anti-intrusion



Systemes et communications

ProSYS™	26
FreeComGP	31
AGM™	32

Sans fil

Agility™	34
WisDom™	38
Accessoires sans fil	39

Détecteurs

Technologies de détection unique	44
----------------------------------	----

Extérieur

WatchOUT™ Extrême	46
WatchOUT™ avec caméra	48
Barrière infrarouge sans fil	49

Industriel

WatchIN™	50
Industrial LuNAR™	51

Commercial

iWISE®	52
LuNAR™	54
ShockTec™	55
ViTRON™	55

Tableau caractéristiques des détecteurs de mouvements

	56
--	----

Sirènes

ProSound™	57
-----------	----

58 Supports marketing



Outils de vente

Documentations Commerciales	58
Films	60
Valises de démo	60
Etudes de cas	61

Risco University

Tutorial - Outils et Kit de formation	61
---------------------------------------	----



Une technologie innovante. Une

Leader reconnu sur le marché mondial des solutions de sécurité, RISCO Group crée, développe, fabrique, et vend des solutions de sécurité complètes. Des applications fiables et des systèmes créatifs, filaires et sans fil ont élevé le niveau de la sécurité dans tous les domaines d'activités : commercial, administration, industriel et résidentiel. Du particulier au professionnel, des millions de clients utilisent aujourd'hui les solutions intégrées RISCO Group. Depuis plus de trois décennies, RISCO Group développe et fabrique des produits fiables avec un service professionnel et un support de proximité à votre service.

RISCO Group est constitué de quatre divisions spécifiques : l'Intégration, la Vidéo Intégrée, le Contrôle d'Accès et l'Intrusion. Du site distant au centre de télésurveillance, RISCO Group est à l'écoute des nouvelles technologies dans le monde de la sécurité, en apportant sans cesse de l'innovation. Flexibilité, facilité d'installation et d'utilisation, et rentabilité sont la priorité des solutions RISCO.





vraie direction stratégique. Un service client optimum.
Le cœur de toutes les solutions RISCO.

Notre équipe est constituée de professionnels pluridisciplinaires, qui s'efforcent de trouver de nouvelles idées, solutions et de nouveaux produits. RISCO Group a une connaissance avancée de l'architecture ouverte, de l'interopérabilité, des systèmes de gestion à travers le réseau IP et des technologies de détection. A travers nos filiales internationales, et nos réseaux de distributeurs, d'intégrateurs, et de partenaires, nous offrons à nos clients un service avant et après-vente ainsi qu'un support technique très performant.

Une attention particulière pour l'innovation, pour la qualité et pour le service client. C'est la priorité de RISCO Group.



◀ Les solutions ▶
intégrées



RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

› Une plateforme de Contrôle unique pour optimiser votre travail!

Le système de contrôle sur plateforme unique est un vrai challenge pour faciliter la mission des gestionnaires. Pour relever ce défi, RISCO Group offre des solutions intégrées centralisées et rentables avec son propre matériel (hardware) ou du matériel/logiciel (hardware/software) tiers. Avant, les systèmes de sécurité et de gestion d'immeuble n'étaient contrôlés que, séparément sans lien physique ou logique. Aujourd'hui, les gestionnaires sont plus conscients de l'efficacité accrue de la centralisation des divers systèmes requis dans les installations complexes ou les sites distants. Si à l'évidence le besoin en personnel et les solutions indirectes d'économie d'énergie diminuent, au final les coûts opérationnels sont radicalement réduits.

RISCO Group a révolutionné le monde de l'intégration, le transformant en un langage universel, avec la centralisation, les solutions de plateforme unique qui améliorent votre façon de travailler.



Intégration | SynopSYS™



SynopSYS™

Integrated Security & Building Management

SynopSYS™ est un développement de référence dans la sécurité intégrée et la gestion d'immeuble, fournissant une gestion de site simplifiée et complètement intégrée, ainsi que le contrôle depuis UNE seule et unique interface en utilisant des cartes synoptiques intuitives. Employant une technologie de pointe, SynopSYS™ combine sécurité, détection incendie, surveillance vidéo, contrôle d'accès, système GTC et autres systèmes d'automatisation d'immeuble en un unique système de gestion.

Conçu pour la réalisation d'un projet par les intégrateurs systèmes, SynopSYS™ est un intégrateur simple. Il est l'idéal pour les bâtiments commerciaux et publics, les complexes et les organisations décentralisées. Ses capacités réseaux fournissent aussi bien le contrôle d'un ou de plusieurs sites via le LAN et/ou le WAN, et permettent une surveillance efficace ainsi qu'une réponse rapide aux divers événements.

Avec SynopSYS™ en place, un bâtiment entier ou des sites distants sont surveillés et contrôlés depuis une interface utilisateur sur un ordinateur standard, réduisant ainsi le besoin en personnel tout en augmentant l'efficacité opérationnelle. SynopSYS™ peut réduire significativement les coûts d'opération et de maintenance des immeubles, en éteignant automatiquement l'éclairage, le chauffage et l'air conditionné dans les zones non occupées.



Les avantages de SynopSYS™

Un matériel universel

SynopSYS™ est une plateforme de matériel universel, permettant aux intégrateurs de systèmes et de projets spécifiques de sélectionner le matériel de leur choix, en adéquation avec leurs exigences de projet individuel.

Mise en œuvre de projet simple et flexible

- SynopSYS™ inclut une boîte à outils complète et flexible afin de fabriquer des cartes synoptiques professionnelles, avec des icônes claires et des boutons interactifs. Les cartes reflètent clairement le site géré et permettent une réaction complète et immédiate aux événements.
- L'état du fonctionnement et de la logique du dispositif (couleur d'icône, taille, apparence des boutons, etc.) peut être facilement personnalisé.

Gestion d'autorisation avancée

Le Gestionnaire d'Autorisations de SynopSYS™ fournit au responsable d'immeuble ou de la sécurité un contrôle complet sur qui peut voir ou faire quoi, et quand. Le responsable sûreté peut allouer différents niveaux d'autorisations d'action aux différents agents de sécurité, et de ce fait chaque agent pourra voir et contrôler son propre site, bâtiment ou étage. Des caméras, des cartes ou des boutons d'action spécifiques peuvent être limités à certains opérateurs de manière simple.

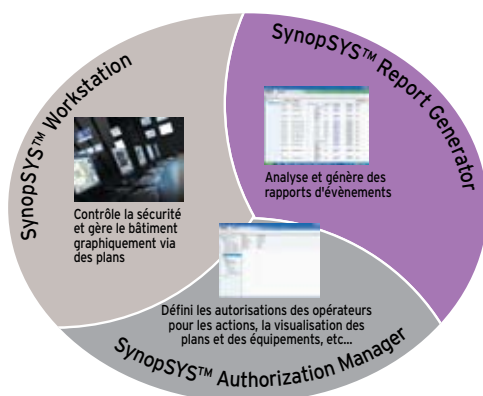
Rentabilité des installations commerciales

L'outil de gestion unique permet toute la gestion de la sécurité et des systèmes d'automatisation d'immeuble depuis un seul poste de contrôle avec une seule équipe d'agents de sécurité. Cela aboutit à l'amélioration et à la rentabilité de la gestion des sites, avec un contrôle de crise centralisé et efficace.

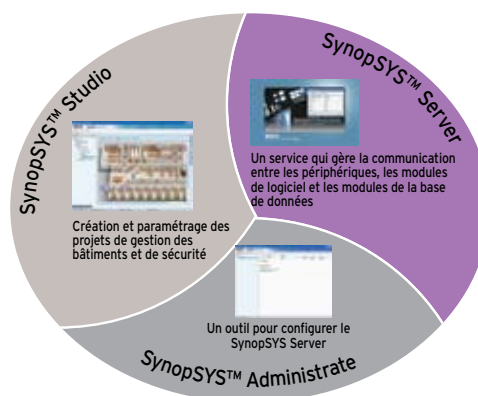
Support multilingue

Il fournit une solution pour les sociétés multinationales qui pourront sélectionner la langue de leur choix, pour l'utiliser dans différents pays.

Modules pour les opérateurs de Sécurité

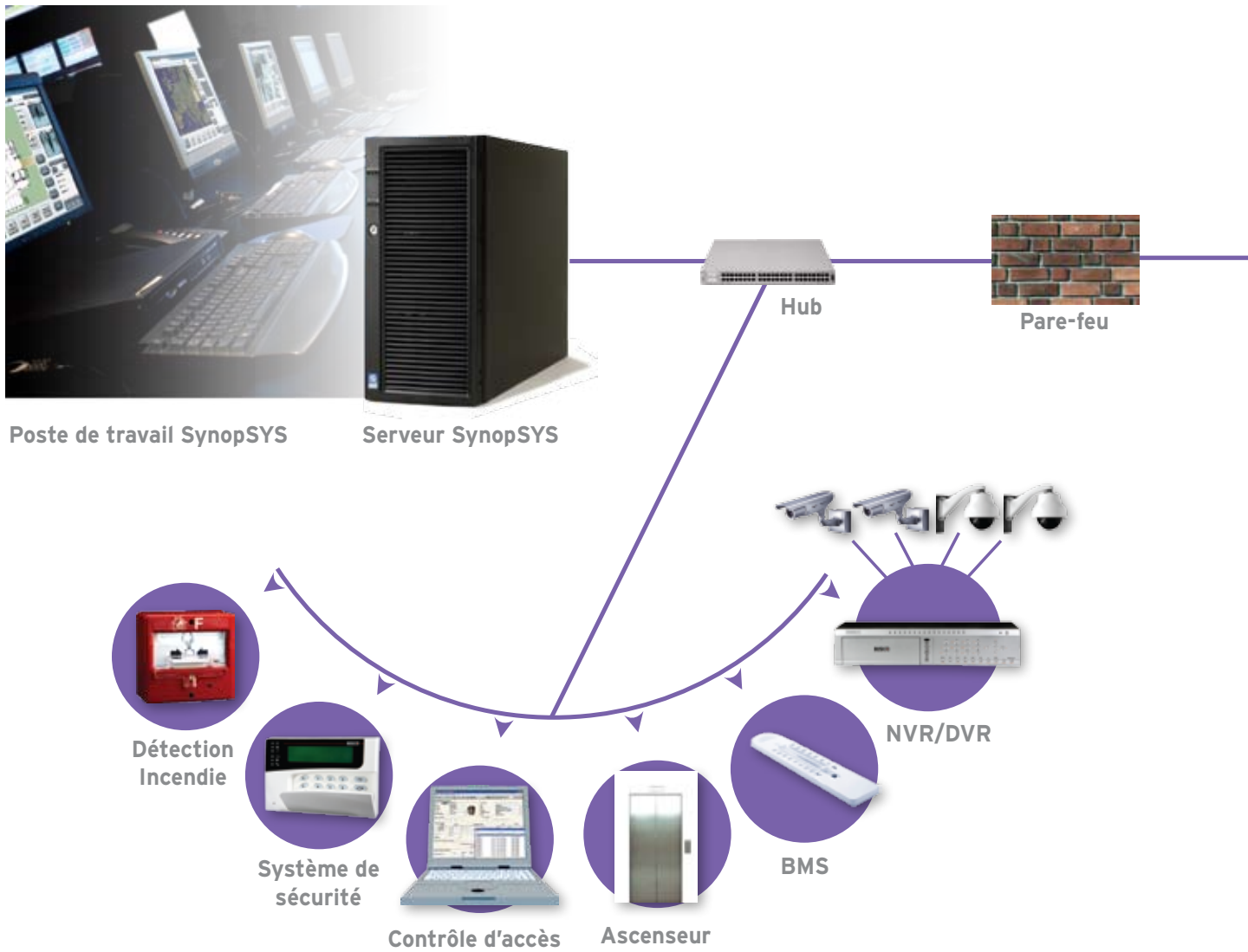


Modules pour les Intégrateurs

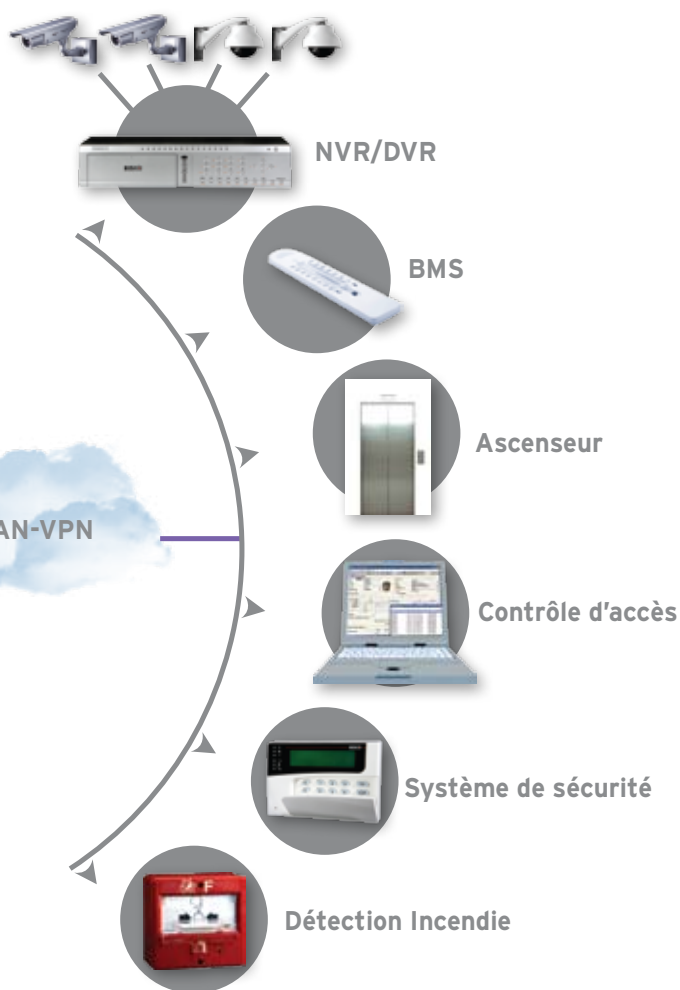




Siège Social



Site distant



Architecture SynopSYS™

L'architecture SynopSYS™ et ses capacités réseaux fournissent aussi bien le contrôle d'un ou de plusieurs sites via le LAN et/ou le WAN, et permettent une surveillance efficace ainsi qu'une réponse rapide aux divers événements.

Gestion système à distance et opération complète du client-serveur

L'architecture du client-serveur permet le déploiement de modules logiciel sur des PC installés à travers le réseau TCP/IP, en accord avec les exigences du projet et sans limitations. Il permet également la gestion de systèmes à distance, si l'application ou le projet est mis à jour, il n'est pas nécessaire de copier les versions ou les dossiers, les nouveaux dossiers sont téléchargés depuis le serveur principal vers tous les sites distants. Cela facilite et raccourci le temps de l'installation et finalise le projet plus rapidement.

Une vraie architecture ouverte

SynopSYS™ utilise des normes publiques disponible pour toutes les interfaces, pour une interaction facile avec différents équipements et progiciels tiers.

Kit développement logiciel

SynopSYS™ SDK permet le développement tiers de drivers pour l'intégration.

Liste de développement driver

Le développement du driver est basé sur l'analyse du marché. Les drivers sont conçus pour des produits spécifiques des sociétés suivantes :

Vidéo - RISCO Group, Pelco, Bosch, Milestone, Panasonic, Samsung

Contrôle d'accès - RISCO Group, Lenel, Nedap, DSX

Intrusion - RISCO Group, Tyco, DMP, GE

Incendie - RISCO Group, Notifier, Tyco

Gestion d'immeuble - protocoles BACnet et Modbus



SynopSYS™ Integrated Video



L'intégration entre le SynopSYS™ et la vidéo, fournit une capacité vidéo continue de haute qualité permettant aux organisations de résoudre intelligemment et efficacement les défis de la sécurité.

SynopSYS™ permet une prévisualisation des vidéos en direct et enregistrées d'un grand nombre de caméras dans de multiples sites. Lorsqu'un évènement survient, le changement d'écran se fait en conséquence, et l'opérateur reçoit immédiatement toutes les informations vidéo exigées suivies d'instructions facultatives, afin de prendre la 'bonne' décision de sécurité. Ces initiatives de réponses en temps réel, suppriment le facteur doute et fournissent une sécurité en temps réel plus précise avec une plus grande efficacité.

La solution SynopSYS™ vidéo intégrée est basée sur une infrastructure flexible et évolutive qui convient à n'importe quelle configuration requise sur le marché. Le système est compatible avec l'héritage analogique de l'infrastructure vidéo ou en tant que système fournissant une plateforme de gestion et de stockage sur tout le réseau.

La vidéo intégrée avec SynopSYS™ permet :

- Une gestion vidéo numérique ou analogique continue, flexible et évolutive.
- L'enregistrement vidéo en temps réel, et une gestion performante des évènements sur le réseau.
- L'infrastructure de surveillance DVR et IP a accès à des multiples sites depuis un seul endroit.
- Le fonctionnement de l'affichage vidéo d'évènement dans une seule fenêtre du SynopSYS™, avec une sélection complète d'affichage et de position des caméras par évènement (1, 4, 8, 9, 16 caméras).
- N'importe quel évènement, combinaison logique d'évènements, ou condition préalable dans SynopSYS™ peut être automatiquement mis en place :
 - déroulement vidéo
 - enregistrement vidéo dans le DVR ou le SynopSYS™
 - menu caméra pour visualisation en direct dans le SynopSYS™
 - PTZ des caméras envoyées pour prédéfinir les coordonnées
- La vidéo liée aux évènements dans SynopSYS™ permet une re-visualisation et une analyse facile des évènements dans le Générateur de Rapport SynopSYS™ en cliquant sur le lien de l'évènement vidéo.
- L'export de vidéos ou de photos vers les médias externes
- La configuration complète via le DVR client distant ou le client web.

SynopSYS™ Integrated Access Control



L'intégration entre le SynopSYS™ et le contrôle d'accès fournit aux responsables et aux agents de sûreté un affichage graphique de toutes les zones et des portes sur les plans des immeubles. Avec SynopSYS™, une fenêtre vidéo peut automatiquement s'ouvrir lorsqu'une entrée non autorisée apparaît, ou montre la photo du titulaire du badge quand celui-ci entre dans les locaux.

Le contrôle d'accès intégré avec SynopSYS™ permet :

- L'affichage graphique de toutes les zones et portes des immeubles.
- L'exécution des actions de contrôle d'accès à distance tel que des ouvertures de portes
- La surveillance en temps réel de tous les événements de contrôle d'accès
- Le déclenchement personnalisable d'actions lorsqu'un évènement se produit, tel que l'affichage de la caméra quand une entrée non autorisée apparaît, l'affichage de la photo de l'employé quand celui-ci entre dans les locaux.

SynopSYS™ Integrated Intrusion



L'intégration entre le SynopSYS™ et l'intrusion fournit aux responsables et aux agents de sûreté un affichage graphique de tous les détecteurs, sirènes, et autres dispositifs de sécurité sur les plans d'immeubles.

L'intrusion intégrée avec SynopSYS™ permet :

- L'affichage intuitif des dispositifs de sécurité sur les plans des immeubles.
- L'installation à grande échelle d'un nombre pratiquement illimité de points d'intrusion, sur site ou à distance.
- L'exécution d'actions à distance tel que l'armement/désarmement d'une partition.
- La personnalisation d'actions lorsqu'un évènement spécifique se produit tel que l'affichage de la caméra quand un détecteur se déclenche.
- L'analyse d'évènements et la production de rapports.
- Le support de différents niveaux d'autorisation par utilisateur pour l'accès aux plans, aux dispositifs, et aux actions.

RISCO Group offre de solution globale, durable et fiable avec toute sa gamme de produits et le SynopSYS™.

◀ Les solutions ▶
de vidéo intégrée



- › Temps réel, enregistrement, visualisation et rapport
au cœur de vos solutions de sécurité.

La vidéo surveillance est un des principes de base de n'importe quel projet de gestion de sécurité et de bâtiment. Les solutions vidéo RISCO Group sont uniques et conçues pour des applications évolutives, multipostes et multi sites. Notre objectif est clair, protéger les investissements commerciaux et améliorer la sécurité.

En intégrant la solution vidéo RISCO Group avec le SynopSYS™, notre plateforme totalement intégrée de gestion de site permet une surveillance et une analyse uniforme des flux vidéo enregistrés. Installé avec simplicité, SynopSYS™ de RISCO Group offre une gestion intelligente d'évènement intégré - des applications uniques pour l'intégration entre la vidéo, l'intrusion, le contrôle d'accès et les alarmes incendie, au cœur de vos solutions de sécurité.



Les solutions vidéo intégrées | Net DVR



Le NetDVR de RISCO Group intégré dans la solution de plateforme SynopSYS™ vous rend responsable, protège votre investissement commercial et améliore la sécurité de vos employés. Les solutions NetDVR de RISCO Group utilisent un système d'exploitation embarqué en temps réel et un matériel DSP très performant pour une compression H264. Le NetDVR a les caractéristiques d'un enregistreur vidéo numérique (DVR digital video recorder) et d'un serveur vidéo digital (DVS digital Video Server). Chaque DVR est autonome et peut supporter jusqu'à 16 caméras, ou créer un réseau performant de surveillance avec le SynopSYS™.

NetDVR Plus séries 7000 : toutes les voies peuvent être enregistrées en résolution 4CIF (qualité DVD) en temps réel (25 images par seconde simultanément pour toutes les voies).

NetDVR séries 6000 : toutes les voies peuvent être enregistrées en résolution 4 CIF à 6/7 images/seconde (PAL/ NTSC) ou CIF en temps réel (qualité comparable aux VCD VHS).

Points forts des Net DVR séries 7000 & 6000

Caractéristiques principales

- Compression vidéo H264
- Deux flux vidéos par caméra - le flux vidéo principal peut être enregistré localement en haute résolution, pendant qu'un deuxième flux vidéo est simultanément regardée à distance dans une plus faible résolution.
- Système d'enregistrement en temps réel intégré
- Compression du matériel DSP de haute performance.

Fonctions vidéo

- Détection de mouvement vidéo multi zone
- Fonction masque vie privée pour masquer les zones sensibles.
- Fonction alarme sabotage pour avertir d'une tentative de détérioration d'une caméra
- Fonction alarme vidéo pour signaler une perte de vidéo
- Vitesse et Résolution d'images programmables

Fonctions de stockage

- Plus de 8 interfaces SATA HDD, chaque HDD pouvant aller jusqu'à 2000 Go
- Mode veille et fonction S.M.A.R.T
- Dossier système FAT32
- Nombreux modes d'enregistrement cycliques et non cycliques
- Support des disques USB flash, disque dur USB et CD-R/W USB pour sauvegarde

Fonction prévisualisation et lecture

- Supporte un écran principal et un écran VGA
- Moniteur de tâches pour prévisualisation et lecture
- Lecture synchrone double canaux
- Lecture rapide, lente, pause, avance, retour, image par image, etc.
- Affichage de prévisualisation défini par l'utilisateur.

Fonctions réseau

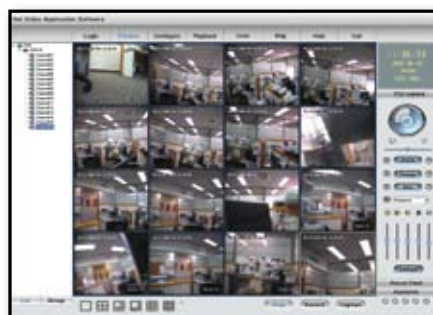
- Supporte le TCP, UTP, RTP, Multicast, DHCP, etc.
- Fonction ligne ADSL
- Fonction (RTC) ligne téléphonique
- Paramètre de configuration à distance
- Lecture à distance, téléchargement de fichiers enregistrés depuis le DVR
- Mise à jour à distance du firmware du DVR
- Contrôle PTZ à distance
- "obtention des informations de l'alarme" du DVR à distance

Autres

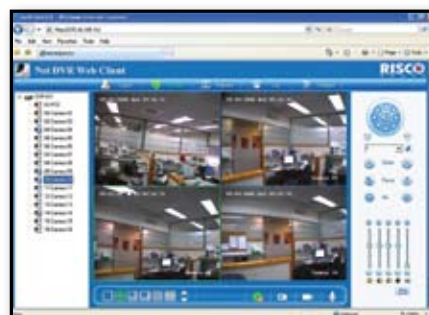
- Canal voix pour écoute et interpellation
- Gestion utilisateur Multi-niveaux d'autorisations
- Fonction d'enregistrement et recherche locale et à distance
- Système d'enregistrement en temps réel intégré



Client GSM



Client à distance



Web Client

Spécifications du Net DVR

	Net DVR Plus 4 Entrées Vidéo	Net DVR Plus 8 Entrées Vidéo	Net DVR Plus 16 Entrées Vidéo	Net DVR 4 Entrées Vidéo	Net DVR 8 Entrées Vidéo	Net DVR 16 Entrées Vidéo
Modèle	Net DVR 7004	Net DVR 7008	Net DVR 7016	Net DVR 6004	Net DVR 6008	Net DVR 6016
Compression vidéo	H.264					
Enregistrement & résolution de lecture	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF en temps réel pour chaque voie			CIF/QCIF en temps réel pour chaque voie 4CIF/DCIF/2CIF pas en temps réel		
Résolution de prévisualisation	4CIF en temps réel (PAL: 704*576, NTSC: 704*480)					
Vitesse d'image	Maximum 25ips/30ips (PAL/NTSC) par voie			QCIF 25/30 ips par voie CIF 25/30 ips par voie 2CIF 12/13 ips par voie DCIF 8/9 ips par voie 4CIF 6/7 ips par voie		
Vitesse Bit	32Kbps à 2Mbps maximum					
Détection de Mouvement	oui					
Configuration Système, visualisation & Options Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Localement sur le DVR via les boutons en façade, la souris ou télécommande • Logiciel PC de client à distance • Navigateur Internet avec client web • Intégration avec le logiciel de gestion de sécurité et d'immeuble SynopsYS 					
Entrées Vidéo	4 voies	8 voies	16 voies	4 voies	8 voies	16 voies
	BNC (1.0Vp-p, 75Ω)					
Entrées Audio	4 voies	8 voies	16 voies	4 voies	8 voies	16 voies
	BNC (2.0Vp-p, 1kΩ)					
Sortie vidéo principale	1 voie, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)					
Sortie Aux vidéo	1 voie, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)			-	1 voie, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)	
Sortie VGA	1 interface VGA, supporte les résolution de : 800X600/60Hz, 800X600/75Hz, 1024X768/60Hz					
Sortie audio principale	1 voie, BNC (niveau électrique linéaire, 600Ω)					
Sortie Aux audio	1 voie, BNC (niveau électrique linéaire, 600Ω)			-	1 voie, BNC (niveau électrique linéaire, 600Ω)	
Conversation, voix	1 voie, BNC (niveau électrique linéaire, 1KΩ)					
interface réseau	1 RJ45 10M/100M automatique Ethernet					
interface RS-232	1 port RJ45 RS232					
interface RS-485 PTZ	Pelco-P, D et beaucoup d'autres protocoles (cf. Support technique)					
interface clavier	1 Port (D+, D-)					
interface SATA	4 HDD +ICD/DVD-R/W ou 8 interfaces SATA, support max. de 8 HDD jusqu'à 2000Go chacun			4 HDD	4 HDD +ICD/DVD-R/W ou 8 interfaces SATA, support max. de 8 HDD jusqu'à 2000Go chacun	
Stockage SATA HDD	HDD 350 Go	HDD 350 Go	HDD 500 Go	HDD 350 Go	HDD 350 Go	HDD 500 Go
Entrées alarmes extérieures	4	16	16	4	16	16
Sorties relais	2	4	4	2	4	4
Taux d'humidité	10% à 90%					
Dimensions	Rack standard 19" (450mm*450mm*95mm) (18" x 18" x 4")					

〈 Les solutions 〉
contrôle d'accès



› Une gestion d'accès pour une sécurité suprême

La gamme des solutions contrôle d'accès de RISCO Group assure un projet adaptable complet, fournissant des solutions idéales pour tous types ou tailles d'installations, de la grande administration à la PME. Utilisant les dernières technologies, RISCO Group offre la gestion et la configuration de modules les plus avancées, avec des réseaux de communication sophistiqués.

Les systèmes de contrôle d'accès de RISCO Group sont spécialement conçus pour une installation et une exécution facile, et 100% fiables. Ces systèmes sont déjà implantés dans des banques, des universités, des sites de production, des établissements commerciaux, et des milliers d'autres endroits dans le monde.

Partout où ils sont installés, ces systèmes bénéficient de 20 ans d'expérience dans ce domaine, ainsi que d'un support et d'un service technique de très haute qualité.



MaxiTalk™

La gamme des solutions de contrôle d'accès de RISCO Group assure un projet adaptable complet, fournissant des solutions idéales pour tous types d'installations. Supportant jusqu'à 22,000 badges par contrôleur (UTL), un nombre quasi illimité d'utilisateurs, jusqu'à 4,000 portes, et une mémoire tampon de 2,500 événements par contrôleur (UTL). La solution offre la gestion et la configuration de modules les plus avancées, capable de gérer l'équipement du contrôle d'accès depuis un navigateur Internet.

Les solutions de contrôle d'accès RISCO Group gagnent beaucoup en expérience avec leurs installations à grande échelle. Le système est opérationnel pour l'ouverture des portes depuis le premier jour sans aucune configuration. Des composants identiques sont utilisés pour les petits et grands sites, créant une expansion simple et évolutive. Les multi sites géographiquement dispersés sont supportés avec des niveaux d'autorisations séparés. La gestion de zone avancée, le contrôle de flux, et le mode de crise sont aux normes standards Européenne et Américaine (ISPS, DEFCON, VIGIPIRATE), et conformément aux exigences de sécurité pour les laboratoires contenant des substances dangereuses (P4).

- Une biométrie totalement intégrée avec le protocole d'empreinte numérique Sagem
- Compatible tout type de biométrie (iris, empreinte digitale, reconnaissance des mains, etc.)
- Evénements en temps réel et liaisons externes des systèmes et applications
- Faible utilisation de la bande passante - environ 50 Bit par événements et 40 Bit par modification de carte
- Totalement intégrée avec le logiciel SynopSYS™ Integrated Security & Building Management de RISCO Group (pour plus d'informations voir page 13)

Informations de commandes :

AC MTalk1	MaxiTalk™ (Logiciel d'autorisation d'accès par zone) Licence une porte jusqu'à 4 portes
AC MTalk5	MaxiTalk™ Licence porte supplémentaire - plus de 5 portes
AC MTalkUL	MaxiTalk™ licence portes illimités - plus de 63 portes
AC MTalkXU	MaxiTalk™ utilisateur additionnel simultané
AC MACRO	Macro-instructions
AC MGZone	Gestion locale et zone
AC MNet	Maxi.Net™ (gestion de contrôle d'accès depuis un navigateur Internet) pack

AC MVisit	MaxVisit™ (logiciel gestion de visiteurs) pack
AC MVisit	MaxVisit™ utilisateur supplémentaire simultané
AC MPres	MaxPresence™ (logiciel de visualisation de présence/absence des employés par zone) pack
AC MPres	MaxPresence™ utilisateur supplémentaire simultané
AC MImage	MaxImage™ (logiciel de personnalisation badge) pack
AC MImage	MaxImage™ utilisateur supplémentaire simultané



Tous les composants matériels du contrôle d'accès sont fiables et faciles à installer. Un PC n'est pas requis lors de la vérification de la communication du matériel, et n'importe quelle typologie de câblage est supportée BUS (boucle ou étoile), IP et autre combinaison. Cette solution est le principe de l'intelligence distribuée - les contrôleurs n'ont pas à interroger le PC central ou autre concentrateur afin d'autoriser l'ouverture d'une porte.

Contrôleurs d'accès

Le contrôleur d'accès gère les portes, les volets, les tourniquets et les barrières. Supportant de 1 à 4 portes ou 1 à 2 tourniquets, le contrôleur d'accès enregistre l'information désirée pour gérer les portes indépendamment dans sa mémoire.

- 4 relais, 4 lecteurs, 8 entrées (entrées protégées)
- Le relais bypass de communication garantit l'intégrité du réseau pendant les pannes d'électricités
- Interface PC sécurisée (USB, RS 232, TCP/IP)
- Entrées et lignes de communications protégées
- Multi protocole (Proximité, Magnétique, Mifare, i-Class, etc.)

Module d'entrée/sortie 24/24

Un dispositif électrique pour le contrôle et la capture d'information et pour gérer les différents types d'évènements.

- 24 entrées protégées et 24 sorties
- Communication via TCP/IP ou boucle de courant protégée
- Options sélectionnables par DIP switch
- Interface PC sécurisée (USB, RS 232, TCP/IP)
- Le relais bypass de communication garantit l'intégrité du réseau pendant les pannes d'électricités.

Module d'ascenseur

Le module d'ascenseur gère l'accès par bloc de 12 étages. L'installer sur des bâtiments plus hauts exige une simple jonction de plusieurs unités de 12 étages. Interfacé au circuit de l'ascenseur, ce module contrôle l'accès à chaque étage de façon totalement indépendante.

- 2 relais par étage pour bypass en cas d'incendie
- Communication via TCP/IP ou boucle de courant protégée BUS
- Le relais bypass de communication garantit l'intégrité du réseau pendant les pannes d'électricités
- Gère jusqu'à 15,000 badges

AC R71	contrôleur d'accès pour une porte avec boîtier et alimentation électrique (peut supporter jusqu'à 4 portes avec une extension de licence)
AC 2424	module d'entrée/sortie 24/24 en boîtier avec alimentation
AC LIFT	module ascenseur en boîtier (alimentation non incluse)
AC R7DIGI	module TCP/IP

AC D8	Dispatcher hub de connexion jusqu'à 8 boucles de courant de contrôle d'accès, en boîtier avec alimentation
AC HDFAR	HD-FAR en boîtier (pour augmenter la distance entre le contrôleur et la tête de lecture jusqu'à 600m)
AC KFFAR	KF-FAR PCB (installé dans le boîtier du contrôle d'accès et marche en conjonction avec le HD-FAR)
AC REN232	Lecteur d'encodage pour faciliter l'encodage des badges dans le système. Obligatoire lorsque les numéros ne sont pas imprimés sur les badges



iREX™


Détecteur intelligent de demande d'ouverture de porte

L'iREX™ et l'iREX™ Plus sont des détecteurs IRP intelligents conçus spécialement pour une large gamme d'applications de demande d'ouverture de porte. Ces deux détecteurs - avec l'IQ Logic™ pour une sécurité optimum - rencontrent des exigences très strictes de demande d'ouverture de porte. Les détecteurs iREX™ ont un espace de câblage suffisant, et sont rapides et faciles à installer. Les technologies avancées et les contrôles de qualité stricts garantissent d'excellentes performances.

- Montage mural ou plafond jusqu'à 4.6m (15')
- Les entrées supplémentaires et les modes de sélection permettent l'ouverture ou la fermeture des portes en cas d'incendie ou de panne d'électricité
- Temps de verrouillage des relais paramétrable
- Application simple ou double porte

Caractéristiques de sécurité additionnelles de l'iREX™ Plus


- IQ Logic™ pour de la sécurité supplémentaire
- Le mode porte sécurisé empêche l'entrée de personnes indésirables lors d'une sortie valide
- Buzzer intérieur - 85dB avec réglage du volume et activation extérieure directe
- Le mode alarme porte active la sonnerie si la porte est forcée ou si elle reste trop longtemps ouverte



IQ Logic™

L'IQ Logic™ fournit une "entrée conditionnelle" pour augmenter la sécurité.

L'IQ Logic™ permet la détection de mouvement de l'iREX™ seulement à condition qu'un dispositif supplémentaire ait été activé (comme le commutateur d'étage, le détecteur IRP additionnel, la carte magnétique ou système d'alarme désarmé). L'IQ Logic™ permet le verrouillage du détecteur et élimine la possibilité d'entrée non autorisée par des objets étant glissés sous la porte depuis l'extérieur.



iREX 700W	iREX™ détecteur de demande d'ouverture de porte, blanc
iREX 700B	iREX™ détecteur de demande d'ouverture de porte, noir
iREX 700PW	iREX™ Plus détecteur de demande d'ouverture de porte, blanc
iREX 700PB	iREX™ Plus détecteur de demande d'ouverture de porte, noir



Lecteur de Proximité de Contrôle d'Accès

Le nouveau lecteur de proximité de RISCO Group utilise la technologie avancée RFID dans un boîtier design. Le lecteur est compatible avec les tags RFID 13.56 MHz, les tags lecture/écriture et les tags cryptés. Toutes les interfaces les plus utilisées sont supportées : Wiegand, Data&Clock, RS232 et RS485.

- Approprié pour les installations intérieures et extérieures avec son boîtier en polycarbonate et sa résistance anti-vandale
- Alimentation 5-16VCC
- LED multicolore et bip pour indication d'état
- Supporte les protocoles RFID :
 - ISO14443A (Mifare 1K, 4K, Ultralight, DESFire)
 - ISO14443B pour une meilleure sécurité
 - ISO15693 pour une plus grande gamme d'applications
 - ISO18000-3



〈 Les solutions 〉
anti-intrusion



› Des technologies précises et pointues
pour détecter efficacement les intrus

RISCO Group conçoit, développe et vend une gamme complète de solutions anti-intrusion de haute performance. Les détecteurs, les systèmes intégrés et sans fil sont adaptés aux applications commerciales, industrielles, institutionnelles et résidentielles à travers le monde.

Basé sur des technologies de pointes propriétaires, des années d'expériences, un travail continu dans le domaine de la sécurité, et un engagement sur la qualité et l'innovation, RISCO Group a créé la gamme la plus complète, sophistiquée, fiable, et conviviale de centrales et de détecteurs sur le marché d'aujourd'hui.

Ces systèmes offrent des outils de diagnostic à distance, et les réseaux de communication les plus avancés et conformes aux normes internationales.

Implantés dans des banques, des universités, des sites de production, des bureaux, et des complexes résidentiels, la gamme complète de système de sécurité de RISCO Group assure une totale souplesse de projet, offrant ainsi des solutions idéales pour tout type et taille d'installation.



ProSYS™

Integrated Security Systems

ProSYS™ est un système de sécurité intégré simple à installer, ayant la flexibilité nécessaire et la gamme complète de fonctions et d'accessoires pour convenir à n'importe quelle application.

La ProSYS™ a une solution de signalisation double voix inégalée, avec une communication IP et GSM/GPRS totalement intégrée depuis l'intérieur du boîtier. Elle possède aussi des possibilités de contrôle à distance (configuration des paramètres) et des capacités de diagnostics avancés à travers toutes les méthodes de communications.

La ProSYS™ est un produit doté d'une grande expérience du fait de ses milliers d'installations sur sites, incluant des établissements bancaires, commerciaux, de vente au détail, publics, et plus encore.

- Clavier à écran tactile:
 - Design discret avec écran tactile de 7"
 - Lecteur de proximité intégré
 - Contraste et luminosité réglable
 - Volume de sonnerie et de touches réglable
 - Fonctionne sur toutes les versions ProSYS™
- iWISE BUS avec zone relais supplémentaire
- Module d'extension de zone BUS - pour installer jusqu'à 128 détecteurs BUS (bientôt disponible)
- Module RTC upload/download rapide
- Triple résistance EOL (de fin de ligne) pour grade 3 : alarme, autoprotection, anti masque gérées sur une seule zone
- Module IP ACM maintenant disponible sur tous les modèles ProSYS™

Nouveau!



Détecteurs BUS ProSYS™

Contrôle et diagnostics à distance

Les détecteurs BUS Adressables de la ProSYS permettent un paramétrage à distance et des options de diagnostics avancé, via le clavier de la ProSYS ou via le logiciel Upload/Download. Ceci peut permettre de remplacer des visites de sites annuelles par des interrogations à distance. Les paramètres comme la sensibilité de détection, la sensibilité HyperFréquence, l'activation/désactivation des LEDs, l'activation/désactivation du GreenLine, peuvent ainsi être configurés à distance. L'interrogation à distance des détecteurs permet de vérifier le niveau de tension CC et le niveau de bruit de chaque canal de détection (IRP et HF), ainsi que la tension d'alimentation du détecteur.

On peut installer jusqu'à 32 détecteurs BUS sur le bus de la ProSYS, sans avoir besoin de module d'extension de zone physique. Les détecteurs BUS simplifient l'installation et diminuent les coûts de câblage, car seulement 4 fils permettent de gérer toutes les fonctionnalités du détecteur, et le raccordement en série est possible (diminuant ainsi les longueurs de câbles).

Extension de Zone BUS permettant d'installer jusqu'à 128 détecteurs BUS, bientôt disponible

Outils d'installation et de diagnostic unique

La technologie Auto-Install™ assure une installation simple et fonctionne avec tous les modules et accessoires ProSYS. Lors de l'installation du système, elle reconnaît les éléments et accessoires connectés sur le Bus, permettant ainsi une installation et une configuration rapide.

Le test du Bus est le test de qualité de communication Bus unique. Il permet de déceler les problèmes intermittents et les défauts de câblage, et permet de prolonger la longueur de câblage du Bus. Ce test peut être exécuté à distance via le logiciel Upload/Download, et il assure le bon fonctionnement des modules installés sur le Bus.

Solution complète de projet avec ProSYS™ & SynopSYS™

La ProSYS™ a été conçue pour répondre aux exigences de projet importants, supportées par SynopSYS™ (logiciel de sécurité intégrée et de gestion d'immeubles) de RISCO Group.

SynopSYS™ est une plateforme logiciel permettant une gestion de site simplifiée et totalement intégrée, ainsi que le contrôle depuis UNE seule interface en utilisant des plans synoptiques intuitifs.

Pour plus d'informations sur SynopSYS™, voir les pages 8 à 13.



L'installation de la ProSYS™ avec l'ACM™ et l'AGM™ en conjonction avec l'IP/GSM receiver dans les centres de télésurveillance, fournit la communication double voix TCP/IP et les solutions de communication les plus avancés et sécurisés.

Accessoires Bus adressables

Les détecteurs BUS ProSYS™ et les sirènes extérieures peuvent être contrôlés et diagnostiqués à distance via le clavier LCD ou le logiciel Upload/Download:

- Détecteurs extérieurs, hauts plafonds, industriels et commerciaux (pour plus de détails sur les détecteurs voir pages 46 à 56)
- La sirène extérieure unique avec stroboscope longue durée Technologie Surface Light SLT™ (pour plus de détails sur les sirènes, voir page 57)
- Extension de Zone BUS, bientôt disponible

ProSYS BZE | Extension de Zone BUS ProSYS™

Claviers, clés de proximité et fonction audio

- Élégant clavier tactile avec tag de proximité
- Interface utilisateur pilotée par menu intuitif
- Module vocal interactif avec guide de menu complet, messages et fonctions utilisateur à distance, et interpellation sur les lieux
- Clés électroniques de proximité pour des fonctions d'armement/désarmement faciles
- Module de transfert de programme, pour sauvegarde et copie de programme vers d'autres systèmes

ProSYS KPP	claviers tactiles avec lecteur de proximité + 2 tags
RP200KT	10 Tags de proximité pour clavier tactile
ProSYS KCL	clavier LCD
ProSYS KCLP	clavier LCD avec lecteur de proximité + 2 tags
ProSYS KTAG	10 tags pour clavier LCD de proximité
ProSYS EE	Module de Transfert de programme
ProSYS PKR	Lecteur de proximité + 2 tags
ProSYS EV	Module vocal interactif
ProSYS EVM	Module d'interpellation + messagerie
ProSYS EVL	Module d'interpellation

Extension sans fil

La ProSYS™ offre une large gamme d'accessoires sans fil, pour les endroits difficiles à câbler :

- Mesure du niveau de bruit (étalonnage) et puissance du signal du détecteur affiché sur le clavier LCD
- Détecteur extérieur, IRP, IRP avec immunité aux animaux, de chocs, de bris de vitre, de contact porte/fenêtre, de fumée, d'inondation, de gaz et de monoxyde de carbone
- Télécommande et transmetteur panique

* Pour plus d'informations sur les accessoires sans fil, voir pages 39 à 43

ProSYS EW08	récepteur sans fil 8 Zones + 8 télécommandes
ProSYS EW16	récepteur sans fil 16 Zones + 8 télécommandes

Contrôle d'accès

- Contrôle d'accès intégré avec anti-passback, jusqu'à 16 portes
- Compatible avec les têtes de lecture magnétiques, de proximité, de code barre et biométriques (protocoles Wiegand et Data/Clock)

ProSYS EAC | module contrôle d'accès 2 portes

Module coffre fort

- Pour sécuriser jusqu'à 8 coffres forts ou ATM
- Installé à l'intérieur du coffre fort, il contrôle le verrou électromécanique. Chaque action est reportée via l'IP à la salle de contrôle

Le module coffre fort est disponible pour des projets spécifiques



Alimentations

- Alimentation électrique à découpage 3A (SMPS), avec supervision et diagnostic complet avancé à distance.
- Alimentation supervisée 1,5 A

ProSYS 3APSB	Alimentation 3A SMPS dans boîtier métal
ProSYS 3APS	Alimentation 3A SMPS PCB
ProSYS 1.5APS	Alimentation 1.5 PS dans boîtier métal
ProSYS 1.5APS	Alimentation 1.5A PS PCB

Module AGM

- Module GSM/GPRS avancé
- Modes de fonctionnement primaire ou secondaire
- Connectivité GPRS classe 10
- Rapport au centre de télésurveillance via GPRS et SMS sur l'IP/GSM Receiver, avec cryptage AES 128 bit
- Sélection de message d'évènement voix/sms/email
- Contrôle SMS à distance de la centrale avec confirmation d'exécution de commande
- Connexion par logiciel Upload/download à distance via GPRS
- Prise en charge des cartes SIM prépayées
- Installé dans le boîtier ProSYS™ ou un boîtier en métal séparé

AGM 128GSX | AGM bus version complète (dans boîtier ou PCB seul)

Pour plus d'informations sur l'AGM, voir page 32

Logiciel IP/GSM Receiver

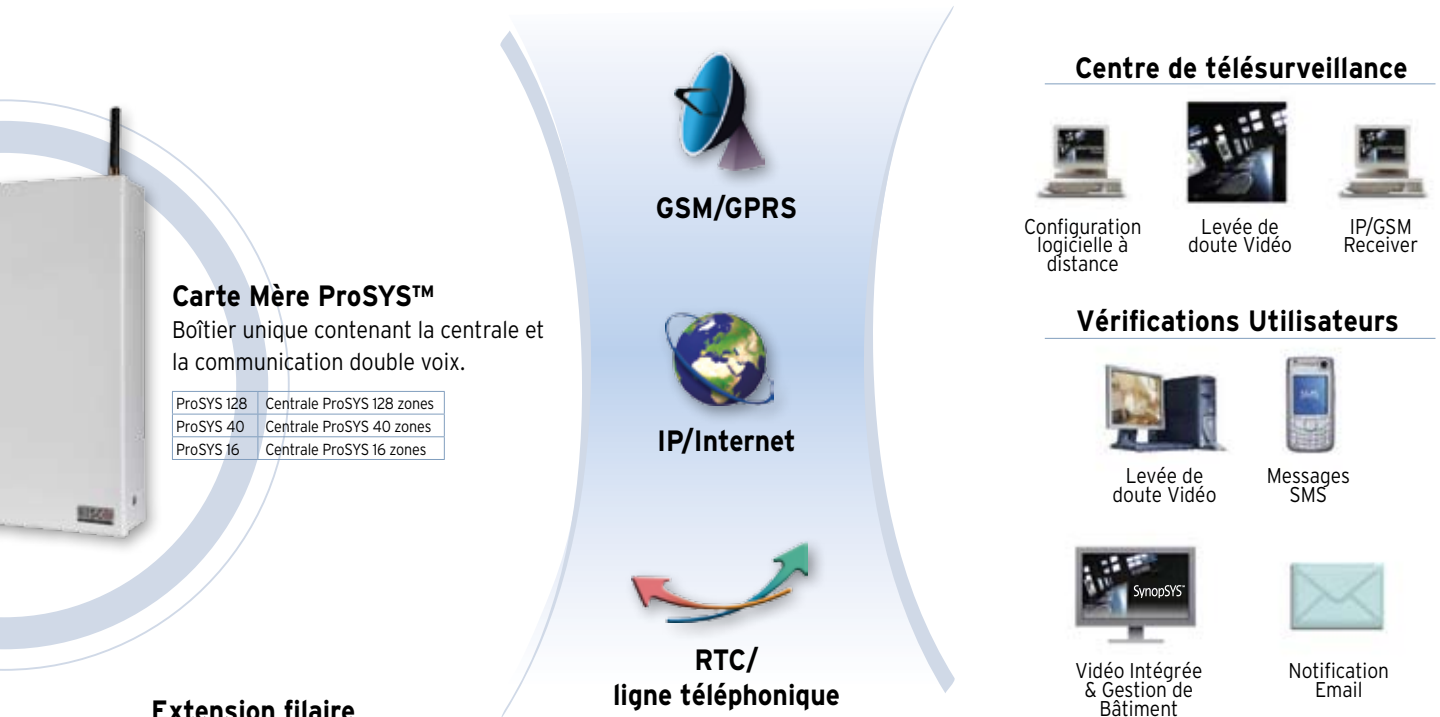
- Logiciel de centre de télésurveillance qui fonctionne avec l'ACM ou l'AGM
- Ce logiciel reçoit le protocole crypté de l'ACM ou de l'AGM, et traduit les évènements en protocoles standard utilisés par les applications des centres de télésurveillance.

IP Receiver | CD et Licence du logiciel IP/GSM Receiver

Nouveau modem RTC rapide Nouveau!

- 2400bps pour une connexion distante avec Upload/Download plus rapide

ProSYS MD2400 | Modem RTC rapide de 2400bps



Carte Mère ProSYS™

Boîtier unique contenant la centrale et la communication double voix.

ProSYS 128	Centrale ProSYS 128 zones
ProSYS 40	Centrale ProSYS 40 zones
ProSYS 16	Centrale ProSYS 16 zones

Extension filaire

Grande variété de module d'extension filaire, comprenant :

- Modules d'extension de zone
- Modules d'extension de sortie
- Extension du mémoire d'évènements
- Adaptateur X-10
- Adaptateur d'imprimante, il supporte toutes les imprimantes parallèles standards
- Adaptateurs PC pour upload/download local

ProSYS EL5	Module d'extension 512 évènements
ProSYS EL9	Module d'extension 999 évènements
ProSYS E04	Module de 4 sorties relais (3A)
ProSYS E08	Module de 8 sorties à collecteur ouvert (70mA)
ProSYS EZ8G3	Modules 8 zones TEOL (prise en charge Triple résistances de fin de ligne)
ProSYS EZ16G3	Modules 16 zones TEOL (prise en charge Triple résistances de fin de ligne)
ProSYS EZ8	Module d'extension 8 Zones
ProSYS EZ16	Module d'extension 16 Zones
ProSYS EZ8F	Module d'extension 8 Zones avec temps de réponse rapide
ProSYS EUSB	Adaptateur USB /RS485
ProSYS EBA	Adaptateur RS232/RS485
ProSYS PRT	Adaptateur d'imprimante parallèle RS485
ProSYS EXT	Adaptateur X-10
ProSYS B5	Boîtier en plastique pour accessoires

Module ACM

- Module de communication IP avancé
- Communication IP sécurisé avec cryptage SSL AES, 256bit. Cette clé de cryptage est fréquemment changée
- Compatible avec les réseaux 10BaseT et 100BaseT full-duplex
- Communication IP multiple canaux simultanés : rapport d'évènements et Upload/Download en même temps
- Evènements envoyés aux adresses email
- Supporte l'adressage IP statique ou dynamique (DHCP)
- Apporte les protocoles Modbus ou XML pour s'intégrer à des applications tiers
- Installé dans le boîtier ProSYS™

ACM AB01	ACM Basic (interfaces RS485 et Ethernet)
ACM AA01	ACM Basic + interface Modem

Intrusion | Systèmes | ProSYS™

Caractéristiques ProSYS™

	ProSYS 16	ProSYS 40	ProSYS 128
Sécurité			
Zones	8-16	8-40	8-128
Zone d'extension (avec ou sans fil)	8	32	120
Extension de Bus	2	2	2
Partitions	4	4	8
Groupes par partition	4	4	4
Codes Utilisateurs	30	60	99
Sorties Programmables	6-22	6-38	6-70
Alimentation supervisée	8	8	8
Lecteur de clé numérique	16	16	16
Claviers	8	12	16
Compte clients (CTS)	4	8	12
Calendrier hebdomadaire avec 2 intervalles par jour	8	16	32
Journal d'événements	250	250 extensible à 512	250 extensible à 999
Communication IP (ACM)			
Capacités réseau	Ethernet 10/100 Base T		
Sécurité	protocole TCP/IP via LAN ou WAN, cryptage AES 256bit, protection d'authentification et de substitution, la clé de cryptage peut être changée fréquemment		
Polling	Impulsions configurables toutes les 10 sec		
Messages Email	Envoi d'évènement par la ProSYS		
Adressage IP	Statique ou dynamique (DHCP)		
Canal IP Multiple	Upload/Download et rapport du canal IP multiple simultané		
Upload/Download	Via TCP/IP		
GSM/GPRS (AGM)			
Canal de rapport	Canal voix GSM, GPRS ou SMS		
Sécurité pour rapports GPRS et SMS	Cryptage AES 128bit, protection d'authentification et de substitution		
Messages SMS	Envoi d'évènements par ProSYS		
Messages Email	Envoi d'évènements par ProSYS		
Commande par SMS de la ProSYS	Toutes les fonctions utilisateur de la centrale, confirmées par retour de SMS		
Cartes SIM prépayées	Pris en charge		
Upload/Download	via le canal data GSM		
Pack logiciel IP/GSM Receiver			
Entrées / canaux	Evènements TCP/IP depuis ACM, évènement GPRS depuis le module GSM/GPRS, évènement SMS depuis le module GSM/GPRS		
Sorties	Contact ID ou SIA via le port COM		
Intégration	protocole XML pour intégration avec applications tiers		
Sécurité	Protection d'authentification Avancée, de substitution et de spam		
Polling	Configurable toutes les 10 sec		
Contrôle d'accès			
Modules C/A	2 (4 portes)	4 (8 portes)	8 (16 portes)
Utilisateur avec capacités C/A	250	900	900
Utilisateur avec possibilités C/A et armement/désarmement	30	60	99
Module vocal interactif			
Destinations Suivez-Moi	8	8	16
Messages Personnalisés (Commun, Zones, Partitions, sorties)	1,16,4,8	1,32,4,8	1,32,8,8
Technique			
Alimentation principale	16.5V CA - transformateur 40VA de 230V CA		
Alimentation Auxiliaire	12V CC - 1.5A		
Batterie maximum affectable	12V CC - 17 Ah		
Sorties programmable sur la carte principale	6 - un relais 3A , un collecteur ouvert de 500mA et 4 de 70mA O.C.		
Entrées d'autoprotection	Anti-sabotage NF du boîtier principale, anti-sabotage EOL du boîtier pour sonnerie/sirène		
Protection contre les surcharges	Fusibles automatiques		
Température d'exploitation	0°C à 55°C (32°F à 131°F)		

Liste de Conformité:

Unités de systèmes d'alarme Propriétaire - **UL 1076**

Unités de système d'alarme du centre de télésurveillance - **ANSI/UL 1610**

Unités de système de transmission numérique d'alarme - **ANSI/UL1635**

Unités de systèmes d'alarme connectés au commissariat - **ANSI/UL365**

Unités de système d'avertissement incendie pour l'habitation - **ANSI/UL985**

Unités de système d'alarme pour l'habitation - **ANSI/UL 1023**

Unités de système d'alarme pour l'habitation pour le Canada - **ULC C1023**

Unités de systèmes de contrôle incendie de l'habitat pour le Canada - **ULC-S545-02**

EN50131-1 Grade 3, Environnemental Class II, PD6662, conforme DD243



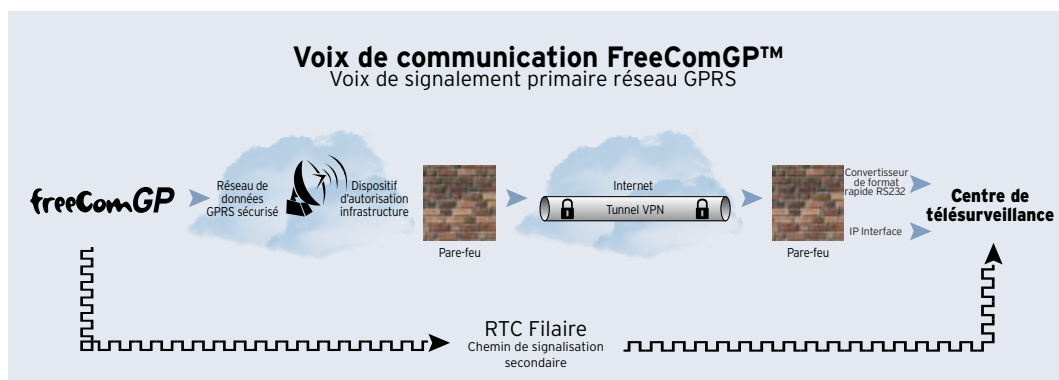
freeComGP

FreeComGP™ est une solution de signalisation d'alarme à double voix qui utilise deux canaux de communication pour délivrer des notifications d'alarmes fiables. Avec cette solution rentable convenant à n'importe quelle centrale, les évènements sont essentiellement envoyés via un réseau GPRS sécurisé avec une ligne RTC servant de backup.

Les deux voix de communication sont constamment surveillées afin d'identifier les défauts de communication et les coupures de lignes. Le FreeComGP™ change automatiquement de voix lorsque l'une d'elles ne fonctionne pas, il envoie en même temps l'alerte d'erreur au centre de télésurveillance.

FreeComGP™ se branche directement à la plupart des centrales ou peut être autonome. La mise en service sur site est facile et rapide. Avec un simple appui sur un bouton l'unité s'enregistre automatiquement et télécharge ses propres configurations depuis la base de données d'une centrale en passant par une connexion GPRS sécurisée.

- Mise à jour idéale depuis les transmetteurs numériques
- Conçu pour le réseau BT du 21ème siècle basé sur IP (21CN)
- Tarif fixe avec signalement illimité
- Peut partager des lignes téléphoniques existantes
- Assurance Grade 2 requise surpassée





AGM™ Advanced GSM/GPRS Module

Les solutions GSM/GPRS avancées de RISCO Group sont idéales pour sécuriser les sites à distance. Depuis les sites distants, les modules AGM™ fournissent une communication cellulaire primaire ou secondaire, via le GSM ou bien avec cryptage via GPRS ou SMS, en conjonction avec l'IP/GSM Receiver au centre de télésurveillance.

La version AGM™ universel ouvre de nouvelles opportunités de marché. Elle peut être installée en autonome ou avec tout autre centrale, prenant en charge les rapports du centre de télésurveillance sur les protocoles de la centrale via le canal audio GSM.

- Simulation de ligne RTC
- Modes de fonctionnement primaires ou secondaires
- Connectivité GPRS classe 10
- Prend en charge les cartes SIM prépayées
- Chargeur de batterie de secours avec protection contre les décharges importantes



Fonction	Version AGM Universel	Version AGM Bus complète
Compatibilité avec centrale	Toutes les centrales, ou en autonome	ProSYS, WisDom
Communication GSM/GPRS primaire ou secondaire	✓	✓
Simulation de ligne téléphonique et capacité vocale	✓	✓
SMS crypté AES 128bit et rapport GPRS (Class 10) avec l'IP/GSM Receiver au centre de télésurveillance	✓	✓
Messages événement SMS	✓	✓
Messages événements vocaux	Oui, avec le module vocal optionnel GSM/GPRS	Oui, requiert ProSYS/WisDom avec capacité vocale
Messages événement email GPRS	✓	✓
Contrôle à distance SMS avec accusé de réception	✓	✓
Contrôle à distance DTMF	Ça dépend de la centrale	✓
Contrôle à distance CLIP, permet des commandes prédéfinies à distance sans frais d'appel	✓	-
4 entrées pour l'envoi de SMS, GPRS ou Email	✓	Via la centrale
4 sorties programmables pour activation de sms ou d'événement	✓	Via la centrale
Supervision et mesure du niveau du signal GSM	✓	✓
Prise en charge cartes SIM prépayées	✓	✓
Upload/Download à distance	✓	✓
Les appels peuvent être passés par téléphone fixe (ligne simulée via GSM)	✓	✓
Méthodes de programmation	Via SMS ou Via PC utilisant le logiciel de configuration AGM (Local ou à distance)	Clavier ProSYS/ WisDom Upload/Download local ou à distance

Spécifications AGM	
Module industriel GSM	GSM Quadri bande 850/900/1800/1900 MHz
Alimentation	13.8VCC ± 10%
Consommation de courant	En communication - 300mA En veille - 70mA
Batterie de réserve recommandée	12VCC/1.2A SLA rechargeable
Température de fonctionnement	0°C à 55°C (32°F à 131°F)
Dimensions (largeur x Hauteur x épaisseur) Boîtier Métal : Boîtier Métal avec antenne installée	185 x 275 x 65mm (7.2" x 10.8" x 2.6") 185 x 355 x 65mm (7.2" x 14" x 2.6")

AGM 200GSX	AGM Version Universel
AGM 200GSV	Module vocal pour AGM Universel
AGM 128GSX	AGM Version Bus complète pour ProSYS ou WisDom
AGM ANT	Antenne Externe pour AGM
IP Receiver	CD et Licence du logiciel IP/GSM Receiver



Intrusion | Sans fil | Agility™



Agility™

Flexible Wireless Solution

Le nouveau système de sécurité sans fil flexible de RISCO Group fournit sécurité, sûreté et domotique avec une combinaison de grande élégance et de simplicité incomparable.

Agility™ intègre une technologie bidirectionnelle et offre une solution modulable pour les résidences en expansion et les grands ensembles de magasins où les centrales anti-intrusion classiques ne suffisent plus. Les options de communications de l'Agility™ permettent à l'installateur de choisir un ou tous les modules de communication - IP, GSM/GPRS et RTC rapide - le tout intégré au boîtier principal. L'Agility™ inclus également un contrôle à distance bidirectionnel unique avec protection par code PIN et affichage de l'état du système.

Avec la solution vidéo optionnelle de l'Agility™, aussi bien les propriétaires que les centres de télésurveillance ont la possibilité de vérifier les alarmes en regardant la vidéo en direct du site, ou à la demande (vidéo en direct ou enregistrée).



Different People. Different Needs.
One Flexible Solution.

Points forts

- Avec Agility™ vous choisissez la méthode de communication de référence. Sélectionnez simplement un ou tous les modules IP, GSM/GRPS et RTC rapide (tous les modules sont intégrés au boîtier principal).
- Menu logique simplifié - seuls les menus principaux sont affichés - en accord avec la configuration du matériel, des accessoires installés et des niveaux d'autorisation.
- Clavier sans fil bidirectionnel avec programmation installateur complète et lecteur de proximité.
- Installation physique simple avec supports de fixation murale
- Kits préprogrammés avec accessoires déjà intégrés dans le système (en option)
- Intégration facile d'accessoires sans fil sans avoir besoin du clavier
- L'ID du matériel peut même être entré via le logiciel de configuration depuis le PC
- L'horloge du système est automatiquement mise à jour via le GPRS ou l'IP
- Module de transfert de programme pour le stockage de la configuration dans une mémoire flash amovible
- Mise à jour facile avec la mémoire flash du firmware
- Logiciel de configuration PC avancé

Intrusion | Sans fil | Agility™

Sécurité

- Détecteurs de gaz, de monoxyde de carbone, de fumée et d'inondation

Pour plus d'informations, voir page 42

Sûreté

- Gamme complète de détecteurs extérieurs, intérieurs, périmétriques sans fil
- Sirènes entièrement sans fil

Pour plus d'information, voir pages 39-41

Module domotique

- Permet une planification et un contrôle flexible des lumières, portes de garage, arrosage automatique, etc.
- Communication sans fil bidirectionnelle vers l'Agility™
- 4 zones filaires et 4 sorties (2 relais 3A et 2 collecteurs ouverts 500mA)
- Adaptateur X-10 inclus
- Transformateur intégré avec batterie de secours rechargeable

Agility 13210 | Module entrée/sortie & X10 Agility™

Sécurité des personnes âgées et urgences

- Alerte si la personne âgée reste immobile dans la maison au-delà du temps spécifié
- Bracelet panique stylé résistant à l'eau
- Idéal pour l'utilisation dans les stations services, commerces de proximité et autres établissements où il n'y a qu'un employé, comme par exemple la nuit

Pour plus d'informations, voir page 43

Levée de doute vidéo

Bientôt Disponible

- Reçoit les clips vidéo pour vérifier une alarme qui s'est déclenchée depuis la centrale Agility™
- Les clips peuvent être envoyés par e-mail ou SMS
- La vidéo peut être envoyée chaque fois que quelqu'un entre dans les locaux ou périodiquement, pour surveiller les proches (personne âgée ou enfants)

Clavier bidirectionnel sans fil

- Programmation installateur et mise en service utilisateur final totalement sans fil.
- LCD et rétro éclairage bleu
- Tags de proximité pour armer/désarmer
- Menu logique simplifié - seuls les menus principaux sont affichés - en accord avec la configuration du matériel, des accessoires installés et des niveaux d'autorisation
- Support de fixation murale pour une installation facile
- Boîtier métal avec enveloppe noir ou blanc.
- Inclus 3 batteries longues durée lithium 3V

Agility 132KP | Clavier sans fil bidirectionnel Agility™
RP200KT | 10 tags pour Clavier sans fil



Télécommande bidirectionnelle

- Code PIN pour une meilleure sécurité
- Affichage LED et demande d'état du système
- Fonction verrouillage simple
- Inclus batterie longue durée

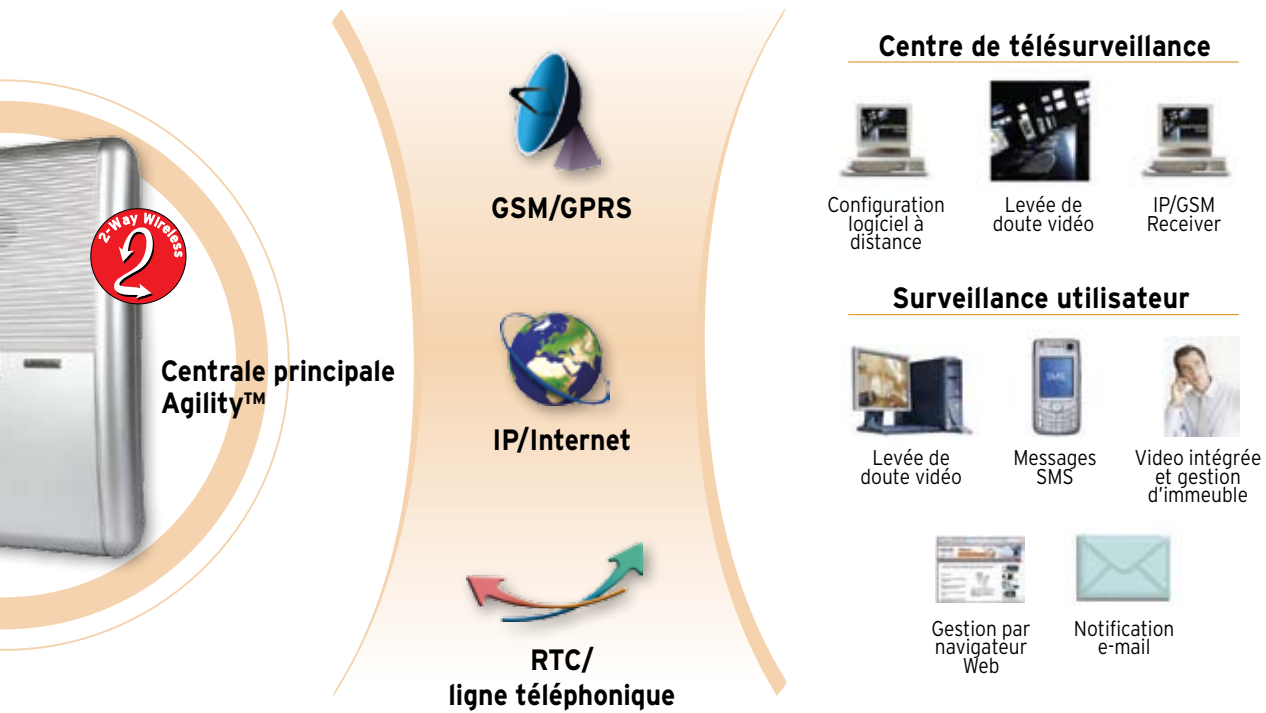
Agility 132KF2 | Télécommande bidirectionnelle Agility™



Technologie bidirectionnelle sans fil

La technologie bidirectionnelle sans fil de l'Agility™ fournit les avantages suivants :

- Une meilleure sécurité de communication car toutes les transmissions sont reconnues
- Moins de transmission RF et encombrement sans fil réduit grâce à l'élimination de signaux répétitif
- Contrôle et diagnostics à distance pour la configuration à distance et la mesure des paramètres d'accessoires, réduit le nombre de visite de maintenance sur site



Centrale

- 32 zones sans fil
- 3 partitions
- Tous les modules de communication sont intégré dans le boîtier principale : IP, GSM/GPRS, RTC rapide, module vocal
- Support de fixation murale pour faciliter l'installation
- La centrale peut être cachée fournissant une flexibilité d'installation et une meilleure sécurité
- Messages d'évènements et contrôle système à distance via SMS
- Communication vocale bidirectionnelle vers les locaux (interpellation)
- Jusqu'à 3 claviers sans fil
- Jusqu'à 8 télécommandes (combinaison de 8 et 4 boutons)
- 32 codes utilisateurs
- Enregistrements de 250 évènements

Agility Main	Centrale Agility™ principale avec voix
Agility 132EUSB	Adaptateur USB Agility™ pour configuration logiciel
Agility 132CB	Câble RS232 Agility™ pour configuration logiciel



WisDom™

Wireless Security System

La WisDom™ est simple, rapide et fiable. C'est ce qui compte lorsqu'on choisit un système de sécurité sans fil. Avec une large gamme d'accessoires, la WisDom™ est idéale pour l'habitation ou encore la petite entreprise. La fiabilité de la WisDom™ fournit un service pour des années sans problèmes, et vous libère du temps pour travailler sur vos prochaines installations.

- 32 zones sans fil + 1 zone filaire
- 3 partitions, plus options d'armement complet/partiel
- Sirènes extérieures et intérieures totalement sans fil
- Jusqu'à 32 télécommandes panique à 2 boutons
- Jusqu'à 8 télécommandes à 4 boutons à code tournant
- Modules GSM/GPRS avancés (pour plus de détails, voir p. 29)

Avantages principaux :

Installateur :

- Installation rapide et facile
- Logique de programmation pilotée par menu
- Large gamme d'accessoires sans fil
- Module de transfert de programme pour stockage de configuration sur mémoire flash amovible

Utilisateur final :

- Fiabilité, Sûreté et Sécurité de l'habitation
- Facile à mettre en marche
- Méthodes de contrôle local et à distance variées

Note : voir pages 39 à 43 pour les accessoires sans fil

WisDom Centrale | WisDom™ principale avec voix

Intrusion | Sans fil | Accessoires sans fil

La large gamme d'accessoires sans fil de RISCO Group fournit un maximum de flexibilité lorsque le câblage devient trop difficile ou qu'une demande de contrôle à distance est requise. Utilisant la technologie RF la plus avancée, les accessoires sans fil RISCO Group assurent une fiabilité supérieure et une portée maximum.

Tous les détecteurs sans fil sont supervisés, tous les accessoires utilisent un des 16 millions de codes pour l'ID sans dipswitches et inclus la transmission batterie faible et AP.

Sûreté

A W P N



WatchOUT™ sans fil

Le WatchOUT™ radio est la version sans fil du détecteur extérieur WatchOUT™ primé. Il intègre des fonctions uniques telles que la technologie de corrélation numérique pour détecter les objets qui créent un signal similaire et corrélé dans les 2 canaux IRP, et l'anti-masque à infrarouge actif, faisant de lui le seul détecteur extérieur sans fil avec capacité anti-masquage de la lentille.

WL X312	WatchOUT™sans fil bidirectionnel
WL T312	WatchOUT™sans fil

Compatible avec les accessoires WatchOUT™ pages 47-48

- Couverture : Grand angle 12m (40'), Barrière 15m (50') ou Longue portée 23m (75') (toutes les lentilles fournies)
- Le modèle sans fil bidirectionnel fournit une plus haute sécurité, réduit la congestion sans fil et permet le Contrôle et diagnostique à distance (bidirectionnel)
- Technologie de corrélation numérique utilisant deux canaux IRP
- Anti-masque à infrarouge utilisant 4 canaux
- Immunité aux animaux jusqu'à 70cm (2'4")
- Protection IP65
- Capot protégeant de la pluie, du soleil, de la neige, de la grêle et des oiseaux
- Inclus rotule pour fixation murale
- Inclus deux batteries lithium 3V longue durée
- Le modèle sans fil monodirectionnel est également disponible

A W P N



iWAVE™ IRP

L'iWAVE™ IRP sans fil est un détecteur mural infrarouge passif avec une fixation murale simple.

iWAVE X95	iWAVE™ IRP bidirectionnel sans fil
iWAVE T95	iWAVE™ IRP sans fil

- Couverture 15mx15m (50'x50')
- Le modèle sans fil bidirectionnel fournit une meilleure sécurité, congestion sans fil réduite et permet le contrôle et diagnostique à distance
- Traitement intelligent du signal numérique
- Installation simple des fixations, autoprotection à l'arrachement mur et angle
- Inclus 2 batteries lithium longues durées 3V
- Modèle monodirectionnel également disponible avec une seule batterie

A W P N



iWAVE™ Pet (immunité aux animaux)

L'iWAVE™ PET est un détecteur IRP sans fil avec immunité aux animaux jusqu'à 36kg (80lb)

iWAVE X95P	iWAVE™ Pet bidirectionnel sans fil
iWAVE T95P	iWAVE™ Pet sans fil

- Couverture 12mx12m (40'x40')
- Immunité aux animaux jusqu'à 36kg (80lb) avec seuil variable pour les animaux (VPT™)
- Sans fil bidirectionnel fournit une meilleure sécurité, congestion sans fil réduite et permet le contrôle et diagnostique à distance
- Traitement intelligent du signal numérique
- Installation simple des fixations, autoprotection à l'arrachement mur et angle
- Inclus 2 batteries lithium longues durées 3V
- Modèle monodirectionnel également disponible avec une seule batterie

Note : les détecteurs bidirectionnels sans fil sont compatibles avec Agility™ seulement

Compatible **A**gility Compatible **W**isDom Compatible **P**roSYS & GT Hybride Compatible **N**oVA

Sûreté

A W P N



iWISE® IRP sans fil

Le iWISE® IRP sans fil est un détecteur mural infrarouge passif, disponible avec 3 lentilles interchangeables : grand angle, longue portée, ou rideau.

iWISE T92 | iWISE IRP sans fil

- Couverture standard : grand angle 15m (50') 98°
- Lentille longue portée optionnelle 23m (75') (modèle RL17)
- Lentille rideau optionnelle 12m (40') (modèle RL115C)
- Zone de chasse pour détection rapprochée
- Traitement intelligent du signal numérique
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, mur et angle
- Inclus batterie lithium 3V longue durée

A W P N



iWISE® Pet sans fil (immunité aux animaux)

Le iWISE® Pet est un détecteur IRP sans fil avec immunité aux animaux jusqu'à 36kg (80lb).

iWISE T92P | iWISE Pet sans fil

- Couverture : 8m (26') 90°
- Immunité aux animaux jusqu'à 36kg (80lb) avec seuil variable pour animaux (VPT™)
- Zone de chasse pour détection rapprochée
- Traitement intelligent du signal numérique
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, mur et angle
- Inclus batterie lithium 3V longue durée

A W P N



Contact magnétique portes/ fenêtres et transmetteurs Universels

Le transmetteur universel est un transmetteur général qui peut être connecté aux contacts magnétiques de porte ou de fenêtre, ou à d'autres capteurs. Le modèle à double canaux inclus deux entrées avec canaux de transmission séparés dans le même boîtier qui protège alors deux zones depuis une seule unité.

WL T72C	WL Transmetteur Universel sans fil
WL T72M	WL Contact magnétique sans fil
WL T72MI	WL contact magnétique sans fil avec EOL
WL T72P	WL Transmetteur sans fil pour impulsion d'obturateur
WL T72X	WL transmetteur de contact double canaux

- Permet la transmission sans fil des détecteurs de contact NC, EOL ou NO avec les contacts magnétiques
- Signalisation d'AP lors des tentatives de sabotage avec de grands aimants
- Envoi une alarme et restaure les signaux pour éviter l'armement de la centrale lorsque la zone est en état d'alarme
- Modèles double canaux et impulsion d'obturateur
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Inclus batterie lithium 3V longue durée



Détecteurs de chocs sans fil

Le détecteur de chocs sans fil est basé la technologie de détection de chocs du détecteur de chocs filaire ShockTec (pour plus d'informations sur les détecteurs de chocs filaire, voir page 55).

WL T6S	détecteur de chocs sans fil
WL T62	détecteur de chocs sans fil avec contact magnétique (bientôt disponible)

- Microprocesseur numérique avec traitement intelligent du signal numérique
- La LED tricolore permet un calibrage précis et fiable, avec indications de sensibilités
- Détection d'attaque brutale
- Capteur piézoélectrique à cristal bi morphe encapsulé
- Potentiomètre à double niveau d'ajustement
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Inclus batterie lithium 3V longue durée
- Modèle doubles canaux avec contact magnétique (bientôt disponible)

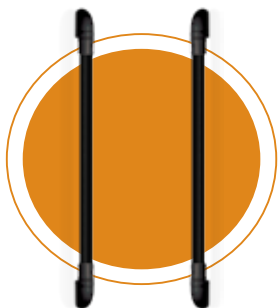


Détecteur bris de vitre sans fil

Le détecteur bris de vitre sans fil détecte la casse de tout type de vitre, tout en ignorant le bris de vitre non encadrée et autres sources possible de fausse alarme.

WL T6G	Détecteur de bris de vitre sans fil
--------	-------------------------------------

- Protège tous types de vitres : trempés, feuilletés et armés
- Mode de reconnaissance double fréquence
- Portée jusqu'à 9m (30')
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Test complet utilisant le simulateur de bris de vitre RG65
- Fournit avec support pivotant pour montage et performance optimale
- Inclus batterie lithium 3V longue durée



Barrière infrarouge actif sans fil

Le détecteur barrière infrarouge actif sans fil est idéal pour la protection de périmètre extérieur et des fenêtres.

Pour plus d'informations sur la gamme de détecteur barrière infrarouge actif sans fil, voir page 49.

- Porté jusqu'à 5m (16.5')
- Hauteur de protection : de 0.5m à 2.5m avec jusqu'à 10 paires de faisceau IR
- Immunité soleil - avec des technologies uniques
- Haute immunité aux fausses alertes - une paire de faisceau dans chaque lien IR
- Système Anti-collision entre deux faisceaux (fenêtres adjacentes)
- Utilise des batteries lithium 3V CR123A standards (une batterie pour chaque lien IR receveur et transmetteur)



Sirènes intérieures et extérieures sans fil

Les sirènes intérieures et extérieures sont totalement sans fil et n'ont pas besoin d'alimentation secteur. Ces sirènes incluent une fonction pré-alarme qui décompte un délai d'entrée, et envoie une alarme si les systèmes de RISCO Group sont vandalisés durant ce délai. L'économie de batterie est assurée par un algorithme avancé, un signal 'batterie faible' est incus pour les transmetteurs récepteurs et les sirènes.

WL S42	sirène intérieur sans fil, ronde
WL S50	sirène extérieure sans fil, triangulaire A W

- Sirènes sans fil bidirectionnelles, alimentées entièrement par batteries
- Son piezo de sortie, volume réglable
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Inclus 5 batteries lithium 3V longues durées, pour une durée normale de 3 ans

En plus sur les sirènes extérieures :

- LED stroboscope longue durée, basse tension
- Temps et fréquence du stroboscope ajustable
- Clips de maintien interne et externe pour installation
- Stroboscope disponible en rouge, bleu, ambre et transparent

Sécurité

A W P N



Détecteur de fumée sans fil

Le détecteur de fumée sans fil photoélectrique est seulement conçu pour les ensembles résidentiels simples. Lorsqu'une fumée suffisante est détectée, le détecteur déclenche sa sirène interne et le transmetteur envoie un message d'alarme.

WL T33S détecteur de fumée sans fil

- Détecteur de fumée photoélectrique de plafond
- Sans émission de radiation
- Mode test
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Utilise 2 batteries lithium 3V longue durée
- Conforme EN54-7

A W P N



Détecteur d'inondation sans fil

Le détecteur d'inondation déclenche une alarme si le niveau d'eau dépasse un certain seuil.

WL T6F détecteur d'inondation sans fil

- Microprocesseur numérique avec traitement Intelligent du signal numérique
- 2.4m (8') de câble entre le capteur d'inondation et le transmetteur sans fil
- Inclus batterie lithium 3V longue durée
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture pour le transmetteur

A W P N



Détecteur de Monoxyde de carbone

Un transmetteur et superviseur efficace, pour détecter et surveiller l'accumulation de monoxyde de carbone (CO) de manière continue.

WL T6CO détecteur de monoxyde de carbone (CO) sans fil

- Alarme puissante (85 dB) et signal à la centrale lors d'une détection d'accumulation de CO
- Fonction bouton de test, et auto-test continu
- Conçu pour satisfaire les exigences du standard UL 2034
- Inclus 2 batteries lithium 3V longue durée

A W P N



Détecteur de gaz sans fil

Un transmetteur et superviseur efficace, pour détecter et surveiller l'accumulation de gaz Butane, Propane et Méthane (Gaz Naturel) de la cuisine et du chauffage.

WL T6GS détecteur de gaz sans fil

- Alarme puissante (85 dB) et signal à la centrale lors d'une détection d'accumulation de gaz
- Fonction bouton de test, et auto-test continu
- Alimenté par l'alimentation locale principale 220VCA (versions 110VCA et 12VCC en attente de validation)

Télécommandes et claviers

A W P N



Bracelet panique

Un bracelet panique stylé avec bouton transmetteur qui peut aussi être porté comme un pendentif.

WL T51P Bracelet panique

- Résiste à l'eau avec IP67
- Assigné à une zone sur la centrale d'alarme
- Indication 'batterie faible' et LED de transmission
- Inclus batterie lithium

A W P N



Télécommande panique à 2 boutons

Cette télécommande évite les fausses alertes de panique, en exigeant que les deux boutons soient relâchés simultanément pour déclencher l'alarme. Elle inclus un clip de ceinture ou peut être accrochée comme un porte clef.

WL T52P télécommande à 2 boutons

- Porte clef ou montage sur ceinture
- Assigné à une zone sur la centrale d'alarme
- Indication 'batterie faible' et LED de transmission
- Inclus batterie lithium

A W P

Télécommande 4 boutons à code tournant

A W P N

Télécommande à 4 boutons code zone



Télécommande panique à 4 boutons

Cette télécommande est un transmetteur miniature qui s'utilise comme unité de contrôle à distance avec le système RISCO Group sans fil. La fonctionnalité des boutons est programmable pour armer, désarmer, partiel panique et sortie.

WL 132KF1 télécommande à 4 boutons code tournant, noir

WL T4RC télécommande à 4 boutons code tournant, gris

WL T54 télécommande 4 boutons Zone, gris

- Technologie code tournant ou assignation de zone
- Les modèles de zone ont 3 canaux pour : armer/désarmer, panique et sortie
- Taille de poche pour montage en porte-clef ou pendentif
- Indication 'batterie faible' et LED de transmission
- Inclus batterie lithium

W P



Clavier sans fil

Le clavier sans fil est une unité de contrôle à distance alimenté par batterie utilisé pour commander le système WisDom™ de RISCO Group.

WisDom KWL clavier sans fil pour WisDom™

- Touches larges et faciles à utiliser
- Technologie code tournant
- Indication 'batterie faible' et LED de transmission
- Inclus batterie lithium

Divers

A W P N



Répéteur sans fil

Il est utilisé pour étendre la portée des accessoires sans fil RISCO Group.

WL EWR répéteur sans fil

- Récepteur super hétérodyne et transmetteur haute sensibilité
- Jusqu'à 12 transmetteurs par récepteur
- Les répéteurs peuvent être chaînés pour une extension de portée jusqu'à 7 fois plus élevée
- Batterie interne supplémentaire rechargeable (batteries non fournies)
- Accepte une alimentation électrique de 12-16 volt CA ou CC

Intrusion | Détecteurs | Technologies de détection uniques

RISCO Group a développé des technologies de détection de pointe, qui augmentent significativement les performances de détection tout en réduisant les incidents de fausse alarme. Ces technologies uniques, permettent une différenciation fiable entre des personnes et d'autres sources d'interférences infrarouge et Hyperfréquence, tant dans les environnements extérieurs qu'intérieurs.



Technologie Anti-Cloak™ (anti-camouflage)

Détecte les cambrioleurs tentant de se camoufler (Détecteurs DT intérieurs)

La technologie Anti-Cloak™ (ACT™) est une innovation brevetée qui offre les avantages de la double technologie, en évitant les inconvénients. ACT™ permet une meilleure performance de détection en basculant en mode hyperfréquence seul, soit lorsque la température de la pièce avoisine celle du corps, soit lorsqu'une tentative de camouflage est détectée.



Technologie Green Line™

Technologie bienveillante pour l'environnement (détecteurs DT)

La technologie Green Line™ suit des directives respectueuses de l'environnement en évitant le surplus d'émission de radiations. Dans les détecteurs Green Line™, le canal hyperfréquence peut être désactivé lorsque le système d'alarme est en mode désarmé. Ceci élimine donc le surplus des radiations hyperfréquence lorsque des personnes se trouvent dans les locaux.



Technologie de Reconnaissance des mouvements de balancier

Technologie hyperfréquence pour détecteurs industriels et extérieurs.

La technologie de reconnaissance des mouvements de balancier reconnaît et exclut les objets qui bougent et oscillent de façon répétitive, tels que les mouvements des buissons. Deux canaux hyperfréquences permettent de différencier les cibles en mouvements de l'avant vers l'arrière, et soustraient leurs impulsions Doppler, mesurant ainsi la distance nette parcourue. Les cibles oscillantes qui se déplacent sur une distance nette limitée, sont de suite exclues comme éléments d'intrusion.



Technologie de corrélation numérique

Technologie IRP pour détecteurs extérieurs

La technologie de corrélation numérique assure que seules les cibles qui causent des signaux similaires et corrélés dans l'ensemble des canaux IRP sont des menaces potentielles. Deux canaux IRP indépendants avec lentilles séparées, créent une structure verticale de détection entrelacée, assurant ainsi l'immunité aux animaux. Les animaux, vu leur taille, ne peuvent pas se trouver dans les deux structures de détection IRP en même temps. La technologie de corrélation numérique va plus loin : des événements séparés dans un environnement extérieur imprévisible, tels qu'un mouvement de buisson dans le canal IRP et un animal dans l'autre, ne créeront aucun signal de corrélation entre les deux canaux IRP.



IR Actif pour l'anti-masquage dans les détecteurs DT et IRP

La technologie anti-masque la plus fiable.

La technologie IR Actif vérifie la transparence de la lentille et les reflets près de celle-ci.

L'IR Actif est la méthode anti-masque la plus fiable, il vérifie en continue la capacité physique du détecteur de voir à travers la lentille, pour indiquer le masquage et pour annuler l'état de masquage.



Anti-Sabotage de proximité

Il averti de la tentative d'approche de sabotage

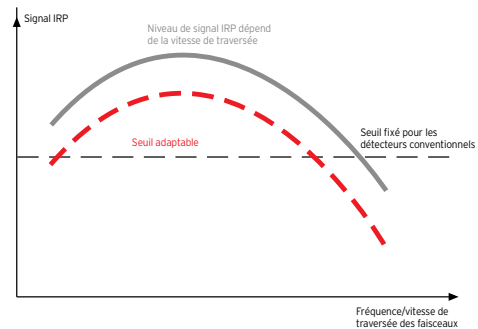
L'anti-sabotage de proximité lance des pré-alertes avant que le détecteur soit endommagé ou masqué. La technologie unique utilise deux canaux hyperfréquences pour identifier l'approche individuelle avec analyse directionnelle et de proximité.



Traitement intelligent du signal numérique (DSP)

Une technologie de traitement du signal IRP avancée.

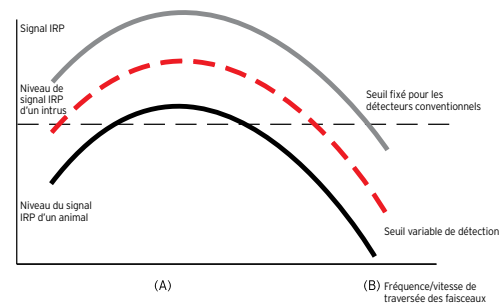
Il fournit une adaptation en temps réel du seuil de l'alarme en fonction de la vitesse à laquelle un intrus traverse les faisceaux IRP, plutôt qu'un seuil d'usine fixe.



Seuil variable pour animaux (VPT™)

Technologie unique de traitement IRP pour les détecteurs avec immunité aux animaux.

L'algorithme VPT™ associé à une lentille personnalisée permet aux détecteurs de faire la différence entre un intrus et un animal. Le VPT™ mesure la fréquence de traversée et sélectionne le niveau correct du seuil pour l'alarme. Le seuil est réglé au-dessus du signal des animaux et au-dessous du niveau de l'intrus pour chaque fréquence, assurant ainsi que les intrus soient détectés alors que les animaux ne le seront pas.





Intrusion | Détecteurs | Extérieur | WatchOUT™



WatchOUT™
extreme
Reliable Outdoor Detection



Fournissant une détection anti-intrusion fiable dans les environnements extérieurs, c'est un énorme défi qui a été relevé au-delà de toutes les espérances par le WatchOUT™ qui a été primé. Basé sur la demande du marché, le WatchOUT™ Extrême amélioré fournit maintenant une meilleure protection contre le vandalisme 24H/24, avec l'IR actif, l'anti-masque, l'alerte de proximité, associés à une installation plus facile.

Le WatchOUT™ Extrême peut être installé sur le Bus ProSYS™, fournissant un gain de temps pour le contrôle à distance de tous les réglages des détecteurs, pour les diagnostics à distance via le clavier, ou le logiciel Upload/Download. De plus, il économise les coûts de câblage et le besoin d'extension de zone physique.

- Couverture: grand angle : 15m (50') 90°, Longue portée : 23m (75') 5°, rideau : 15m (50') 5°
- Immunité aux animaux jusqu'à 70cm (2'4")
- Anti-collision des hyperfréquences permettant des installations adjacentes de détecteur
- Casquette de protection et indice IP65
- Capacités de contrôle et diagnostique à distance uniques (pour plus d'informations voir page 27)
- Opto relais pour éviter le sabotage par aimants
- Nouveau dans le WatchOUT™ Extrême - l'anti-masque analytique avec IR Actif et alertes proximité avec l'hyperfréquence

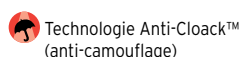


La reconnaissance sélective des évènements du WatchOUT™ est possible avec 4 canaux de détection :

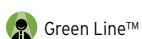
La technologie de reconnaissance des mouvements de balancier utilise 2 canaux hyperfréquences pour reconnaître et exclure les objets qui oscillent tels que les buissons et branchages

La technologie de corrélation numérique utilise 2 canaux IRP avec optiques séparés pour assurer que seuls les éléments créant un signal similaire et corrélé dans les 2 canaux IRP peuvent déclencher une alarme. Les animaux, les modifications rapides de température et les reflets sont ignorés.

WatchOUT 315DT	WatchOUT™ DT avec rotule standard
WatchOUT 312PR	WatchOUT™ IRP avec rotule standard



Technologie Anti-Cloack™
(anti-camouflage)



Green Line™



Reconnaissance
de mouvement
de balancier



Corrélation
numérique



Anti-Sabotage
de proximité

Protection 24h/24 contre le vandalisme

La nouvelle version WatchOUT™ Extrême fournit maintenant une meilleure protection contre le sabotage ou le masquage. Le WatchOUT™ Extrême est également bien plus facile à installer, avec le capot attaché au boîtier pour un accès plus facile au bornier de câblage, l'accroche de la rotule, et plus.



Anti-masque analytique avec IR actif et alerte de proximité.

L'anti-masque à IR actif détecte maintenant aussi bien le masquage de la lentille elle-même que la pose de sacs ou de chiffons sur le capot.

L'anti-sabotage de proximité déclenche une alerte avant que le détecteur soit endommagé ou masqué. L'utilisation unique des deux canaux hyperfréquences identifie l'approche d'individus - avec analyse directionnelle et de proximité.

La flexibilité d'installation assure une couverture précise

Les détecteurs WatchOUT™ offrent une flexibilité d'installation exceptionnelle, permettant une couverture précise du terrain protégé. Avec la fonction Anti-collision qui aide à réaliser une couverture optimale et rentable, les WatchOUT™ peuvent être installés face ou face, dos à dos. L'installation flexible du WatchOUT™ est aussi due à la hauteur de montage variable des détecteurs de 1.0m à 2.7m (3' à 8'), et à la large gamme de rotules disponible : rotule mur, barrière, poteau, et adaptateur boîte de raccordement pour poteau.



RA300B	rotule barrière pour installation 90° sur la surface de montage
RA300P	adaptateur de poteau électrique pour installation professionnelle
RA300C	adaptateur de poteau pour installation avec câblage externe au mur, lorsque les fixations de rotules standards ne sont pas utilisées
RA300SC	pivot de poteau métallique, lorsque les fixations de rotules standards ne sont pas utilisées
RA300HS	WatchOUT™ boîtier de démo + fixation de rotule, sans électronique; pour démo ou installation de détecteur fictif (épouvantail)



Anti-Masque



Traitement du signal numérique



Seuil variable pour animaux



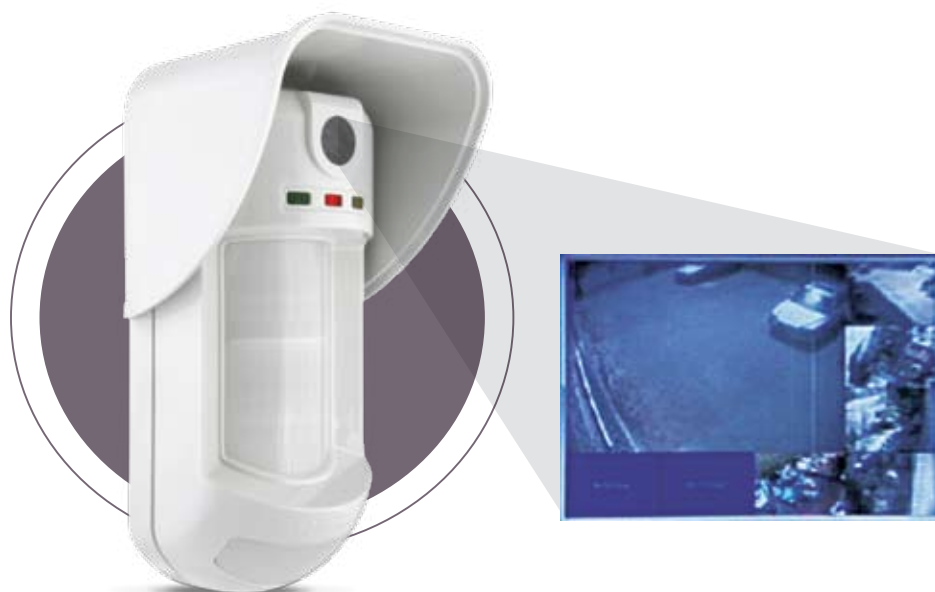
Grade 3



Contrôle et diagnostics à distance



Intrusion | Détecteurs | Extérieurs | WatchOUT™ avec Caméra



WatchOUT™ avec Caméra



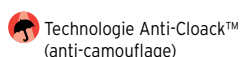
Le WatchOUT™ avec caméra permet la fonction d'évènement CCTV, pour la visualisation des intrus et une intervention rapide ainsi que le lancement de l'enregistrement vidéo. Cette installation est moins coûteuse qu'une installation avec caméra anti-intempéries séparée, ou lorsqu'il n'y a pas besoin de dôme trop coûteux ou de caméras panoramiques. L'autre avantage est que la caméra est relativement bien cachée. Les caméras CCTV du WatchOUT™ sont disponibles avec des lentilles grand angle ou longue portée au choix.



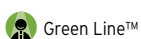
WatchOUT™ est idéal pour la protection des sites à distance

Le WatchOUT™ est le seul détecteur extérieur assez fiable pour la protection des sites distant dans les environnements rudes en extérieur. Avec le WatchOUT™ connecté à la ProSYS™ via ACM ou AGM, vers le SynoSYS™ au centre de surveillance, RISCO Group fournit la solution parfaite.

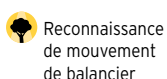
WatchOUT VC1 | WatchOUT™ boîtier avec adaptateur pour caméra WATEC CCD (caméra non incluse)



Technologie Anti-Cloack™
(anti-camouflage)



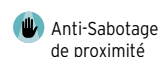
Green Line™



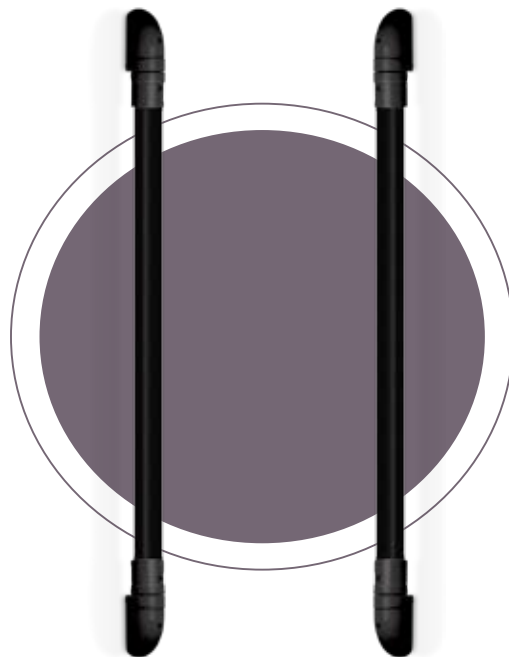
Reconnaissance
de mouvement
de balancier



Corrélation
numérique




Anti-Sabotage
de proximité



Barrière IR sans fil

L'importante gamme de barrières infrarouge sans fil de RISCO Group est le summum de la protection extérieure, de périmétrie, et des fenêtres. La haute performance et la résistance, même sous les rayons directs du soleil, sont obtenues grâce à plusieurs technologies de rupture. Tout ceci s'ajoute à une facilité d'installation inégalée, une simple batterie lithium 3V standard est utilisée pour chaque paire de faisceaux.

- Portée jusqu'à 5m (16.5')
- Hauteurs protégées : 0.5m à 2.5m avec jusqu'à 10 paires de faisceaux IR
- Immunité soleil - avec de technologies uniques
- Haute immunité de fausse alarme - une paire de faisceaux dans chaque lien IR
- Concept Plug & Play - le système de faisceau IR détecte et apprend le numéro du lien du faisceau IR dans le rail et alloue un ID pour chaque lien (pas besoin de réglage de démarrage)
- Système Anti-collision entre deux faisceaux (fenêtres adjacentes)
- Utilise des batteries lithium 3V CR123A standard (une batterie pour chaque lien IR receveur et transmetteur)
- Rotule inhérente pour maximiser la performance
- Facilité d'installation et de maintenance - le PCB peut être remplacé du devant sans déplacer le rail
- Protection à l'arrachement et à l'ouverture



Technologies Uniques

Technologie contre les rayons directs du soleil - traitement et analyse du signal unique permettent une haute performance même sous les rayons directs du soleil.

Technologie de consommation verte - conception électronique intelligente et cycle de faisceau IR permettant l'utilisation d'une simple batterie lithium 3V standard pour chaque lien IR.



WatchIN™ Industrial Grade 3 Detector



Le détecteur WatchIN™ industriel Grade 3 offre une performance de détection et une immunité aux fausses alarmes supérieures, spécialement dans les environnements difficiles tels que des sites de production avec d'importantes machines, sites de construction, chantier naval et hangars. Le WatchIN™ inclut les technologies de détection les plus avancées de RISCO Group et peut être contrôlé et diagnostiqué à distance via la communication Bus quand il est installé sur le bus ProSYS™.

- 2 canaux hyperfréquence et 2 canaux IRP
- Couverture : grand angle 25m (82') 90° ou rideau 27m (89') 5°
- Anti-masque à IR Actif
- Fonction anti-collision hyperfréquence, qui permet des installations de détecteurs adjacents
- Technologie de reconnaissance des mouvements de balancier pour supprimer les fausses alarmes des machines en marches
- Capacités de contrôle et de diagnostic à distance unique (pour plus d'informations, voir page 27)
- Opto relais pour éviter le sabotage par aimant
- Triple Résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Large gamme de rotules professionnelles et de caméras en option

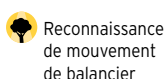
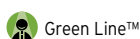
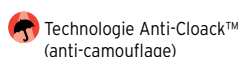


WatchIN™ est idéal pour l'utilisation en environnements extrêmes

Le détecteur WatchIN™ Industriel Grade 3 a l'indice environnemental IP65 qui élimine la pénétration des particules de poussière dans les sites industriels et permet l'installation en milieu très humide tels que les hangars ouverts balayés par l'océan.

WatchIN 325DT	WatchIN™ Grade 3 DT AM c/w rotule standard et lentille rideau supplémentaire
RA300B	rotule barrière

RA300P	adaptateur de poteau électrique
RA300C	adaptateur de poteau
RA300SC	rotule de poteau





Industrial LuNAR™

High Ceiling Mount Detectors up to 8.6m/28ft



L'Industrial LuNAR™ Grade 3 est le détecteur de plafond le plus intelligent disponible sur le marché - avec une télécommande bidirectionnelle unique et une hauteur de montage pouvant atteindre 8,6 m. En tant que seul détecteur de plafond avec technologie Anti-Cloak™, il détecte les tentatives de camouflage des intrus et offre un haut niveau de performance - même lors de températures élevées dans les entrepôts.

- Détecteur double technologie adressable avec Technologie Anti-Cloak™
- Hauteur de montage jusqu'à 8.6m (28')
- Couverture de 360° sur 18m (60') de diamètre
- 3 canaux IRP indépendamment ajustable pour personnaliser la couverture
- Anti-Masque à IR actif sur les trois canaux
- Triple résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Contrôle à distance et diagnostique via le logiciel Upload/Download, la ProSYS™ ou en utilisant une télécommande bidirectionnelle



Application de l'Industrial LuNAR™

L'Industrial LuNAR™ est optimal pour la protection des entrepôts, en raison de la hauteur d'installation pouvant atteindre 8.6m (28') et de la technologie Anti-Cloak™ qui détecte même dans la chaleur estivale à l'intérieur des entrepôts sans air conditionné. Industrial LuNAR™ est la solution idéale pour cette application étant donné que le détecteur est difficile à cacher, ou bloquer involontairement lorsque les étagères sont réarrangées ou les boîtes sont empilées.

Ind LuNAR 200DTG3	Industrial LuNAR™ DT AM Grade 3
Ind LuNAR 200RC	Télécommande pour Industrial LuNAR™



Télécommande IR bidirectionnelle



Anti-Masque



Traitement du signal numérique



Seuil variable pour animaux



Grade 3



Contrôle et diagnostics à distance



iWISE®

iWISE® est la série de détecteur phare de RISCO Group pour les installations commerciales, institutionnelles et résidentielles haut de gamme, intégrant des technologies de détection unique incluant la Technologie Anti-Cloak™, pour détecter les intrus camouflés même dans les fortes vagues de chaleur, et l'infrarouge actif pour une détection anti-masque fiable.



iWISE® DT AM Grade 3

Les détecteurs iWISE® DT AM sont les meilleurs détecteurs de mouvement pour les installations professionnelles, intégrant les technologies anti-Masque et Anti-Cloak™(anti-camouflage) et sont installés dans des milliers de sites à travers le monde.

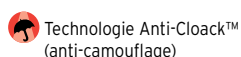
- Double technologies hyperfréquence et IRP
- Modèles 15m ou 25m (50' ou 82')
- Technologie Anti-Cloak (ACT™)
- Technologie Green Line™ pour désactiver l'hyperfréquence lors du désarmement
- Anti-Masque à IR Actif
- Triple résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Opto relais pour éviter le sabotage par aimant
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement (mur et coin)
- Lentilles couloir et rideau (en option)



iWISE® QUAD AM Grade 3

iWISE® Quad AM a deux capteurs IRP double éléments indépendants et des canaux à traitements numériques offrant le plus haut niveau de performance de détection et d'immunité au fausse alarme.

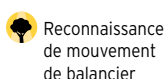
- Deux capteurs IRP double éléments
- Couverture 15m (50')
- 2 canaux de traitement numérique du signal indépendants
- Anti-masque à IR Actif
- Triple résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement (mur et coin)



Technologie Anti-Cloak™
(anti-camouflage)



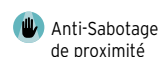
Green Line™



Reconnaissance
de mouvement
de balancier



Corrélation
numérique



Anti-Sabotage
de proximité



iWISE® BUS Nouveau!

Les modèles iWISE® Bus sont conçus pour une installation en tant que détecteurs adressable sur le Bus de la ProSYS™ et incluent une entrée supplémentaire de zone relais. Chaque détecteur iWISE® Bus inclus une entrée de zone supplémentaire pour une connexion simple d'un contact ou autre détecteur relais, évitant du câblage en plus vers la centrale.

- Contrôle et Diagnostics à distance depuis le logiciel Upload/Download de RISCO Group ou le clavier du système ProSYS (pour plus d'informations, voir page 27)
- Un détecteur relais supplémentaire peut être assigné à n'importe quel numéro de zone dans la centrale et câblé en NF, NO, EOL, DEOL, etc.
- Même performance que l'iWISE DT AM et l'iWISE QUAD AM Grade 3

iWISE® QUADSEQ

iWISE® QUADSEQ G3 contient deux détecteurs indépendants en un boîtier. Lorsqu'il est monté dans le coin d'un mur, un détecteur couvre les deux murs (côté de la zone), pendant que l'autre détecteur couvre le centre de la pièce. Quand un intrus entre dans la pièce par la fenêtre ou la porte, le côté de la zone sonne. Si ensuite l'intrus bouge vers le centre, le deuxième détecteur sonne, offrant une alarme séquentielle confirmée en accord avec les exigences DD243.

- 2 détecteurs IRP en un seul boîtier avec des sorties d'alarmes séparées
- Deux zones de couverture qui ne se chevauchent pas
- Couverture 12m (40')
- Anti-masque IR Actif
- Résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Opto relais pour éviter le sabotage par aimant
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

iWISE® DT Grade 2

Intégrant la technologie Anti-Cloak™ et Green Line™, l'iWISE DT Grade 2 est un choix idéal pour n'importe quelle installation

- Double technologies hyperfréquence et IRP
- Modèles 10m, 15m ou 25m (33', 50' ou 82')
- Technologie Anti-Cloak (ACT™)
- Technologie Green Line™ pour désactiver l'hyperfréquence lors du désarmement
- Anti-Masque à IR Actif
- Résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Opto relais pour éviter le sabotage par aimant (mur et coin)
- Lentilles couloir et rideau (en option)

iWISE® PET / DT PET

Les iWISE® PET (immunité aux animaux) et DT PET (immunité aux animaux) sont idéals pour n'importe que type d'installation où les animaux sont présents, permettant une liberté totale de mouvement aux animaux sans perte de performance de détection. Une lentille spécialement conçue - avec la technologie unique de seuil variable pour animaux (VPT™) et la zone de chasse active - assure la détection d'intrus associé à l'immunité pour les animaux.

- Immunité aux animaux jusqu'à 45 kg (100 lb) [36kg (80lb) pour le modèle IRP]
- 2 lentilles fournies pour différentes hauteurs d'installation :
 - * Hauteur d'installation : 2.1m (6'11")
couverture : 11m x 11m (35' x 35')
 - * Hauteur d'installation : 2.4m (7'11")
couverture : 8m x 8m (27' x 27')
- Zone de chasse active qui assure la non perte de détection d'intrus
- Double technologie IRP et hyperfréquence pour le modèle DT PET (immunité aux animaux)
- Opto relais pour éviter le sabotage par aimant

Lentilles :

iWISE 815DTG3	iWISE DTAM Grade 3, 15m (50')	iWISE 815DTGL	iWISE DT Grade 2, 15m (50')	iWISE DT AM G3
iWISE 825DTG3	iWISE DTAM Grade 3, 25m (82')	iWISE 825DTGL	iWISE DT Grade 2, 25m (82')	
iWISE 800QG3	iWISE QUAD AM, Grade 3	iWISE 800Q	iWISE QUAD, Grade 2	
iWISE 815DTBG3	iWISE Bus DT AM Grade 3, 15m (50')	iWISE 811DPT	iWISE DT PET	RL115CV rideau 12m (40')
iWISE 825DTBG3	iWISE Bus DT AM Grade 3, 25m (82')	iWISE 800PT	iWISE PET	RL15V couloir 15m (50')
iWISE 800QB3	iWISE Bus QUAD AM, Grade 3	RA91T	iWISE rotule murale avec autoprotection	RL17V couloir 23m (75')
iWISE 800QS	iWISE QUADSEQ, Grade 3	RA91	iWISE rotule mur/coin	iWISE DT G2
iWISE 810DTGL	iWISE DT Grade 2, 10m (33')	RA90	iWISE rotule plafond	RL115C rideau 12m (40')
				RL15 couloir 15m (50')
				RL17 couloir 23m (75')



Anti-Masque



Traitement du signal numérique



Seuil variable pour animaux



Grade 3



Contrôle et diagnostics à distance



LuNAR™

La série LuNAR™ est la solution idéale pour les endroits où le montage mural ou en angle n'est pas possible. Les détecteurs LuNAR™ sont particulièrement utiles dans des pièces où le placement sur un mur causerait le blocage des détecteurs par des étagères, des placards, ou des zones de stockage.



LuNAR™ DT AM Grade 3

Les détecteurs LuNAR™ DT Grade 3 combinent des capacités de détection sophistiquées avec un design fin, et offre une couverture totale de 360°.

- Détecteur discret de plafond 360° grade 3
- Couverture 12m (40') de diamètre
- Double technologie (hyperfréquence et IRP)
- Technologie Anti-Cloak (ACT™)
- Green Line™ pour désactiver l'hyperfréquence lors du désarmement
- Anti-Masque à IR Actif
- Triple résistance de fin de ligne EOL intégrée, sélection par cavalier
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Design discret

LuNAR™ DT

Les détecteurs LuNAR™ DT assurent une détection fiable continue, tout en réduisant de manière importante les fausses alarmes à travers une combinaison de deux éléments, les technologies hyperfréquence et IRP.

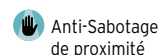
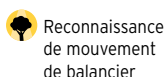
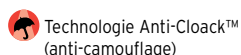
- Double technologie (hyperfréquence et IRP)
- Couverture 12m (40') de diamètre
- Contrôlé par Microprocesseur
- Ajustement de la plage hyperfréquence
- Immunité RF supérieure
- Affichage du test de marche par 3 LED
- Design discret

LuNAR™ IRP

Le LuNAR™ IRP utilise la technologie IRP (infrarouge passif) double élément et offre une sensibilité ajustable ainsi qu'un décompte variable des impulsions.

- Détecteur de plafond IRP 360° discret
- Couverture 12m (40') de diamètre
- Rejet des interférences fluorescentes supérieur
- Design discret
- Rentable

LuNAR 150DTG3	LuNAR™ DT AM Grade 3
LuNAR 150T	LuNAR™ DT
LuNAR 2000DPC	LuNAR™ IRP



Les détecteurs de périmétries ajoute une protection importante en détectant les intrus alors qu'ils sont encore à l'extérieur. Ces détecteurs peuvent être en état d'armement même si les personnes sont dans les locaux.



ShockTec™ et ShockTec™ Plus **Détecteurs de chocs numériques**

ShockTec™ fournit une protection de périmètre 24h/24 fiable. Une alarme est activée chaque fois qu'il y a une tentative de forcer, de briser, de percer, de scier une fenêtre, une porte, un mur, ou un toit protégé - alors que l'intrus est toujours à l'extérieur.

- Microprocesseur numérique avec traitement intelligent du signal numérique
- Détection des attaques massives
- ShockTec™ Plus est fournit avec un contact Reed magnétique interne pour une double protection (choc et contact)
- Les tentatives de mettre le contact en échec avec de larges aimants déclenche une alarme d'autoprotection (modèle ShockTec Plus™ uniquement)



ViTRON™ **Détecteurs acoustiques de bris de vitre**

Le détecteur ViTRON™ utilise une analyse de reconnaissance des formes unique des caractéristiques combinées, et des séquences du bris d'un carreau encadré, offrant ainsi une détection performante associée à une excellente immunité aux fausses alarmes. Ces unités sans réglages et faciles à installer détectent la casse de tous les types et épaisseurs de vitres encadrées, tout en ignorant le bris de vitres non encadrées et autres sources possible de fausses alarmes.

- Offre une détection périmétrique fiable des bris de vitres.
- Détecte le bris de tous types de vitres : polis, trempés, feuilletés et armés
- Basé sur Microprocesseur - Reconnaissance double fréquence
- Portée de 9 m (30') avec microphone omnidirectionnel
- Test en utilisant le testeur ViTRON™

ShockTec 600S	ShockTec™ (blanc ou marron)
ShockTec 601SM	ShockTec Plus™ avec Contact Magnétique (blanc ou marron)

ViTRON 61	ViTRON™ 9m (30')
ViTRON 71FM	ViTRON™ Plus 9m (30')
RG65	Testeur ViTRON™
RA66	rotule ViTRON™



Caractéristiques des Détecteurs de Mouvements

Type	WatchOUT™ DT	WatchOUT™ PIR	WatchIN™	Industrial LUNAR™ Grade 3	WISE® DT AM Grade 3	WISE® QUAD AM Grade 3	WISE® QUADSEQ	WISE® DT	WISE® PET / DT PET	LUNAR™ DT AM Grade 3	LUNAR™ DT	LUNAR™ PR	ZODIAC™ DT	ZODIAC™ DT PET	Digital ZODIAC™ PIR/QUAD	Digital ZODIAC™ PET
PD6662, EN50131	N/A	N/A	Grade 3	Grade 3	Grade 3	Grade 3	Grade 3	Grade 2	Grade 2	Grade 3	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2
Détecteur Bus Adressable sur le système de RISCO Group	✓	✓	✓	✓	Modèles spécifiques											
Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balanciers avec 2 canaux hyperfréquence	✓	-	✓													
Technologie de Corrélation Numérique avec 2 canaux IRP	✓	✓	-													
Technologie Anti-Cloak™		✓	✓	✓	✓			✓		✓						
Green Line™		✓	✓	✓	✓			✓		✓						
Détecteur Numérique et Compensation réelle de température	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Seuil variable d'immunité aux animaux (VPT)									✓					✓		✓
Triple résistances de fin de ligne intégré			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Captteur IRP		2 doubles éléments avec lentilles séparées		3 doubles éléments	Double éléments	2 doubles éléments	2 doubles éléments avec couverture séparée	Double éléments	Double éléments	Double éléments	Double éléments	Double éléments	Double éléments	Double éléments	IRP : Double éléments ; QUAD : Quadruple éléments	Double éléments
Méthode Anti-masque	4 canaux IR Actifs + Anti-Sabotage de Proximité avec 2 canaux HF		4 canaux IR Actifs	3 canaux IR Actifs	IR Actif	IR Actif	IR Actif			IR Actif						
Couverture et Lentilles	Grand angle: 15m 90° Longue portée: 25m 90° 23m 5° Barrière: 15m 5°	Grand angle: 12m 90° Longue portée: 23m 5° Barrière: 15m 5°	Grand Angle: 25m 90° Barrière: 27m 5°	18m de diamètre sur 360°	Grand angle: 15m, 25m Lentille couloir: 15m, 23m Lentille rideau: 12m	Grand angle: 12m	Grand angle: 10m, 15m, 25m Lentille couloir: 15m, 23m Lentille rideau: 12m	Grand angle: 15m, 25m Lentille couloir: 15m, 23m Lentille rideau: 12m	Grand angle: 8m ou 11m	12m de diamètre sur 360°	12m de diamètre sur 360°	12m de diamètre sur 360°	Grand angle: 12m Lentille couloir: 12m	Grand angle: 8m	Pour modèle IRP seulement: lentille couloir 18m	Grand angle: 8m
Hauteur de montage	Lentille Grand angle: 1.0m-2.7m Lentille longue portée ou barrière: 2.2m	2.4m-3.7m	2.4m-3.7m	2.7m-8.6m	2.1m-2.7m	2.1-3.3m	2.2-2.5m	2.1m-2.7m	2.1 ou 2.4m	2.8m-4m	2.1-2.4m	2.1-2.4m	2.1-2.5m	2.1-2.4m	2.1-2.5m	2.1-2.4m
Températures de fonctionnement	-30°C à 60°C	-30°C à 60°C	-30°C à 60°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C	0°C to 55°C	0°C to 55°C	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C
Accessoires	Fourni avec support de fixation orientable. En option : support Barrière, adaptateur Poteau, adaptateur pour Conduit, support métal pour Conduit, capot caméra avec ou sans caméra		Télécommande IR bidirectionnelle	Support mural avec AP à l'arrachement Support de fixation pour Mur/Coin Support de fixation pour Plafond	Support de fixation pour Mur/Coin Support de fixation pour Plafond											Fourni avec support de fixation orientable



ProSound™ Professional External Sounder

La sirène extérieure professionnelle ProSound™ de RISCO Group combine une haute performance et une fiabilité exceptionnelle avec un design élégant faisant un complément idéal pour n'importe quelle installation.

ProSound™ peut être utilisée en tant qu'unité autonome et connectée à n'importe quelle centrale. Elle peut également être installée sur le Bus des systèmes RISCO Group, ajoutant des capacités de contrôle et de diagnostic à distance sophistiquées qui assurent une économie de temps et de maintenance.

- Stroboscope SLT™ longue durée (breveté) associé à une sirène 98 dBA
- Protection unique anti-perforation et anti-approche (breveté)
- Boîtier en polycarbonate étanche, anti-UV et anti-vandale
- Double parois avec couverture métal interne
- Capacités de contrôle et de diagnostic à distance unique (pour plus d'informations, voir page 27)
- Entrée protégée contre l'inversion de polarité, les interférences et les surtensions
- Entrées à déclenchement négatif et positif
- Circuit pour charger la batterie
- Déconnexion automatique de la batterie empêchant la décharge importante de la batterie
- Autonomie de batterie 36 heures ou 80 minutes sous alarme
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement avec résistance EOL interne
- Indications d'armement/désarmement et mémoire de l'alarme via l'état de la LED



Technologie Surface Light (SLT™) ProSound™ Innovante



Basé sur la Technologie Surface Light (SLT™) innovante de RISCO Group - dans laquelle la lumière est émise depuis la surface de montage - ProSound™ consomme significativement moins de courant et étend la durée de vie escompté du stroboscope jusqu'à 50,000 heures. La ProSound™ inclus une technologie anti-perforation et anti-approche breveté, plus un capot résistant anti-vandale et anti-intempéries.

ProSound 200P	ProSound™ avec protection anti-approche
ProSound 200	ProSound™



Support Marketing | Brochures

RISCO Group investit énormément dans ses accessoires de marketing et de ventes, ses films, ses outils de démos et de formations, qui ont été conçus avec une grande attention pour votre succès. Toutes les brochures marketing et ventes mettent en avant les avantages, les fonctions, l'architecture et la spécificité technique du produit. Ces dépliants sont disponibles en plusieurs langues.

RISCO Group University offre une grande variété de formations dans ses ateliers produits. Intégrateurs, distributeurs et installateurs peuvent gagner un vaste savoir professionnel et pratique de façon simple et agréable. La liste ci-dessous est un avant goût de ce que nous offrons.

Visitez notre site Internet www.riscogroup.com pour voir et télécharger nos supports marketing.

Brochures



SynopSYS plateforme de sécurité intégrée et de gestion de bâtiment



Solution Contrôle d'Accès MaxiMate niveau d'entrée



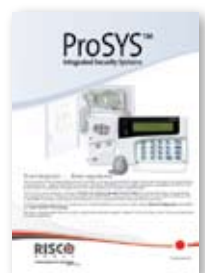
Solutions de Vidéo Intégrée



Détecteur Intelligent de demande d'ouverture de porte iREX



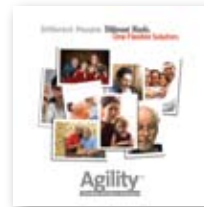
Solutions Contrôle d'Accès



ProSYS système de sécurité intégré



ProSYS système de sécurité intégré pour les responsables sûreté



Solution Agility sans fil flexible pour les propriétaires de maisons, ou autres



ProSYS Freecom



Système de sécurité sans fil WisDom



Solution FreecomGP signal double voix



WatchOUT sans fil et Accessoires sans fil



AGM Module GSM/GPRS Avancé



Détecteur extérieur fiable WatchOUT



Solution Agility sans fil flexible



Détecteurs Grade 3



Accessoires Marketing | Films | outils de ventes

Films



SynopSYS™

Voir comment le SynopSYS agit comme un intégrateur intuitif



WatchOUT™

Apprendre comment le WatchOUT aborde l'environnement extérieur



iWISE® & ACT

Apprendre comment la Technologie Anti-Cloak (anti-camouflage) fonctionne

Vous pouvez trouver nos films sur www.riscogroup.com

Outils de ventes - valises de démo



Panneau de Démo ProSYS™

Il vous permet de présenter la programmation simple et les avantages de la ProSYS. Cette unité est directement prête à l'emploi dans une valise. (Modèle : ProSYS 128DBT)



Valise de Démo Agility™

Une petite valise conçue pour présenter l'Agility™ à des particuliers. La valise a l'espace pour l'unité principale de l'Agility™, le clavier sans fil bidirectionnel, le tag de proximité, la télécommande bidirectionnelle et le détecteur (produits vendus séparément). (Modèle: Agility 132DC)



Valise de Démo WisDom™

Cet outil de vente portable dans une petite valise permet une présentation facile des avantages de la WisDom™ aux particuliers. Sont inclus des petits magnets de la WisDom™ et des accessoires sans fil à accrocher sur un panneau (produits vendus séparément). (Modèle: WisDom DC)



Major European Telecom

entre sur le marché de la sécurité avec le système de sécurité sans fil WisDom™ de RISCO Group



SynopSYS™

Apprendre à connaître la plateforme de supervision SynopSYS Security & Building Management et construire son propre projet



Hong Kong Schools

sécurisées par le système de sécurité intégrée de RISCO Group



Video

Tout ce que vous devez savoir sur la vidéo en une présentation



Belgian Post Office

a choisi le système de sécurité intégré ProSYS™ de RISCO Group



FreeComGP™

Ce travail dirigé vous prépare et vous rend opérationnel en 5 minutes



Cellular Provider

en Amérique latine utilise les solutions de sécurité RISCO Group pour les sites distants d'antennes cellulaires



Agility™

Apprendre plus sur les solutions flexibles sans fil, l'Agility™ démo en ligne



Large Electrical Company

utilise les solutions de sécurité RISCO Group pour les sites distants



WatchOUT™

Apprendre à connaître les avantages uniques du détecteur extérieur WatchOUT et apprendre à l'installer

Visitez notre site Internet www.riscogroup.com pour plus d'études de cas

Grande variété de kits de formation des systèmes et des produits RISCO Group



RoHS

RISCO Group est engagé à mener ses projets dans le respect de l'environnement et a pris les mesures nécessaires pour être conforme au ROHS. Depuis Septembre 2008, RISCO Group a rempli toutes les exigences des directives ROHS, et tous les produits fabriqués par RISCO Group sont conformes au ROHS.

Dans le cadre du développement continu de nos solutions, les spécifications des produits peuvent changer sans avertissement préalable.

...Des millions de produits RISCO GROUP vendus à travers le monde, assistés par une équipe professionnelle, accueillante et locale...

U.S.A.

Tel: +1-631-719-4400
Fax: +1-631-719-4560
sales-usa@riscogroup.com

UNITED KINGDOM

Tel: +44-161-655-5500
Fax: +44-161-655-5501
sales@riscogroup.co.uk

ITALY

Tel: +39-02-6659-0054
Fax: +39-02-6659-0055
info@riscogroup.it

ASIA PACIFIC

sales-ap@riscogroup.com

LATIN AMERICA

Tel: +1-866-969-5111
Fax: +1-305-433-7265
sales-la@riscogroup.com

BENELUX

Tel: +32-2-522-7622
Fax: +32-2-524-4929
sales-be@riscogroup.com

FRANCE

Tel: +33-1-64-73-28-50
Fax: +33-1-64-73-28-51
sales-fr@riscogroup.com

CHINA

Tel: +86-21-5239-0066
Fax: +86-21-6240-0560
sales-cn@riscogroup.com

BRAZIL

Tel: +55-11-3661-8767
Fax: +55-11-3661-7783
sales-br@riscogroup.com

POLAND

Tel: +48-2250-02840
Fax: +48-2250-02841
poland@riscogroup.com

SPAIN

Tel: +34-91-490-2133
Fax: +34-91-490-2134
sales-es@riscogroup.com

ISRAEL

Tel: +972-3-963-7777
Fax: +972-3-961-6584
info@riscogroup.com



Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com