

# Chubb sicli

Chers clients,

Chubb Sicli est fier de vous présenter le catalogue de produits et solutions de prévention.

La gamme produit de sécurité électronique est complète et couvre les besoins, des plus simples aux plus complexes en matière de solutions de sûreté et de sécurité.

Nous savons à quel point le choix de la solution la plus adaptée est crucial dans l'atteinte de vos objectifs de protection des risques d'incendie ainsi que la protection des biens et des personnes.

L'un de nos experts vous a remis ce catalogue. Il est garant de votre relation avec nous et se tient, bien entendu, à votre disposition pour répondre à vos questions et pour vous conseiller. N'hésitez pas à le contacter, car son conseil, ses connaissances et son professionnalisme vous seront précieux.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et vous remercions de votre confiance.

L'équipe Chubb Sicli, à votre service.

# SOMMAIRE

| Éditorial             | 03         |
|-----------------------|------------|
| Sommaire              |            |
| Offre globale         | 06         |
|                       |            |
| DÉTECTION INCENDIE    | 09         |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |
| ₩ VIDÉO SURVEILLANCE  | 47         |
| VIDEO SURVEILLANGE    | 1 <i>1</i> |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |
| ANTI-INTRUSION        | 23         |
| <b>,</b>              |            |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |
| CONTRÔLE D'ACCÈS      | 29         |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |
| SUPERVISION           | 35         |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |
| RENSEIGNEMENTS DIVERS | 39         |
|                       |            |
|                       |            |
|                       |            |



de feu et évacuer en toute sécurité.

- Systèmes de détection incendie
- Extincteurs portatifs et sur roues
- Postes incendie
- Extinction automatique
- Signalétique
- Éclairages de secours
- Équipements de sécurité

Depuis 2010, nous vous proposons une gamme complète de solutions pour protéger les personnes et les biens.

- Vidéo surveillance
- Alarmes anti-intrusion

SÉCURITÉ ÉLECTRO

- Contrôle d'accès
- Contrôle d'accès «hôtelier»

### CONCEPTION

Notre bureau d'études est à votre disposition pour vous conseiller et concevoir la solution la plus adaptée à vos besoins de sécurité.

### **FABRICATION**

Le groupe Chubb est un leader mondial dans tous les domaines de la sécurité et dispose de nombreuses unités de production.

### INSTALLATION/MODERNISATION

Nos chargés d'affaires, techniciens de mise en service et installateurs, hautement qualifiés, vous accompagneront pendant toute la phase de conduite de votre chantier.

### **CONSEIL & FORMATION**

Nous offrons une gamme complète et évolutive de formations prodiguées par nos formateurs diplômés, sur votre site avec nos unités mobiles ou dans des infrastructures dédiées.

### **ENTRETIEN**

Plus de 80 techniciens spécialisés, conseillers et chargés de sécurité sont à votre service pour réaliser la maintenance et la réparation multi-marques, ainsi que la mise en conformité de vos installations.



Nos formateurs et conseillers mettent leurs outils et savoir-faire à votre disposition, pour vous aider à anticiper et réagir de manière adaptée en cas d'incident.

- Formations en sécurité incendie
- Formations avec nos unités mobiles
- Formations à l'évacuation
- Formations aux premiers secours
- Conseils en sécurité incendie



En choisissant Chubb Sicli, vous bénéficiez du savoir-faire d'un seul et même prestataire pour l'entretien de toutes vos installations de sécurité.

- Détection Incendie
- Extincteurs portatifs et sur roues
- Postes incendie
- Extinction automatique
- Éclairages de secours
- Exutoires de fumée
- Systèmes de sécurité électronique : vidéo, alarmes, contrôle d'accès, serrures électroniques





| La centrale 2X                                    | 10 |
|---|----|
| Références  | 10 |
| Une gamme nouvelle génération                     | 11 |
| Les différents types de détecteurs                | 12 |
| La courbe du feu                                  | 12 |
| Quel type de détecteur choisir ?                  | 13 |
| Exemples d'utilisation                            | 13 |
| Phénomènes susceptibles de perturber le détecteur | 13 |
| La centrale de détection incendie sans fil        | 14 |

### La centrale 2X

# Aux quatre coins du monde

La centrale de détection 2X est capable de gérer jusqu'à 512 périphériques permettant de s'adapter à tout type de bâtiment.

Chaque élément est indépendant et transmet une multitude d'informations sur son statut et son état de fonctionnement (ex: pré-alarme, alarme, défaut, pourcentage d'encrassement, hors service...).

Grâce à la technologie adressable, un départ de sinistre peut être localisé immédiatement.

L'installation d'un câble réseau standard (IP cat 6) permet de raccorder jusqu'à 32 centrales, offrant une solution pour une protection incendie de très grands bâtiments ou pour une gestion multi-sites.

### Références

De la Suède au Pôle sud, en passant par la Suisse, nos centrales sont installées aux quatre coins du monde, dont, entre autres, sur la base d'expédition "SANAE - The South African National Antarctic Expedition" dans l'Antarctique. Découvrez deux sites Suisses ci-après :









### Agora

Issu du partenariat entre quatre institutions majeures : le CHUV, l'UNIL, l'EPFL et la Fondation ISREC, le pôle AGORA de recherche sur le cancer à Lausanne est le vaisseau amiral du nouveau Centre Suisse du Cancer Arc Lémanique ou SCCL.

Propriété de la Fondation ISREC, le bâtiment de sept niveaux est essentiellement constitué de 6'000 mètres carrés de laboratoires.

Notre système de détection incendie permet la protection totale du bâtiment, qui est composé de deux niveaux de parking, un niveau technique avec ses laboratoires de pointe, un niveau public, comprenant un restaurant de 100 places, un café, une cuisine professionnelle, un auditoire de 260 places, des bureaux et des locaux logistiques.

### Webster

Fondée il y a 100 ans à Saint-Louis dans le Missouri aux États-Unis, Webster University a établi son premier campus international à Genève en 1978. Webster University compte plus de 20'000 étudiants dans le monde, dont plus de 500 à Genève. Le site est composé de 5 bâtiments, regroupant des salles de cours, une cafétéria, une bibliothèque, une salle de fitness, des salles de conférences, des chambres étudiantes et des bureaux administratifs.

lci, cinq centrales en réseau permettent d'optimiser la solution. Chaque bâtiment est également équipé de nos installations de sécurité électronique.



# Une gamme nouvelle génération

Les systèmes de sécurité incendie de la série 2X font partie de la gamme X, développée pour répondre à vos attentes avec intelligence.

Elle offre un éventail de centrales de détection incendie conventionnelles et adressables nouvelle génération, certifiées conformes aux normes EN54-13.

Elles vous seront d'une grande utilité autant pour les petites applications autonomes telles que les banques ou les petits magasins, que pour les applications destinées à des immeubles de plusieurs étages, où les capacités de réseau avec la centrale de surveillance doivent être infaillibles.

Notre nouvelle architecture vous apportera la flexibilité dont vous avez besoin. Tout est possible : nouvelles installations, des projets d'agrandissement ou de modernisation, etc.

> Dix ans d'expérience en Suisse dans les centrales d'alarme

Service de piquet sous 4 heures en Suisse romande.

### **Applications**

- Écoles
- Grands magasins
- Résidences universitaires
- Supermarchés
- Établissements Médico-Sociaux (EMS)
- Immeubles de bureaux
- Centres d'accueil
- Banques
- Hôpitaux
- Garderies
- Cliniques
- Industries légères
- Galeries marchandes
- Entrepôts
- Restaurants
- Résidences
- Commerces
- Hôtels et motels
- Cinémas
- Services publics
- Etc.

### Caractéristiques

- Garantie 5 ans
- Simplicité de mise en place pour l'installateur électricien
- Simplicité de maintenance et d'utilisation pour le client final

### A votre disposition

- Les centrales adressables :
  - centrale incendie grand format,
  - centrale incendie petit format,
  - tableau de rappel,
  - tableau de rappel compact.
- Les périphériques adressables :
  - détecteur optique de fumée ponctuel adressable,
  - détecteur de chaleur ponctuel adressable,
  - détecteur combiné optique/thermique ponctuel adressable.
  - socle isolateur.
  - déclencheur manuel adressable,
  - sirène incendie adressable,
  - sirène-base avec isolateur intégré adressable,
  - sirène avec feu flash clignotant,
  - indicateur d'action,
  - modules d'entrée-sortie adressable.
  - détecteur de flammes.
- Les détecteurs à applications spéciales :
  - détecteurs linéaires optiques,
  - détecteurs linéaires thermiques,
  - détecteurs de fumée par aspiration,
  - détecteurs intrasèques.

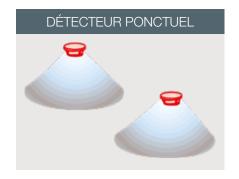


### DÉTECTION INCENDIE

### Les différents types de détecteurs

Il existe trois types de détecteur automatique d'incendie :





Les détecteurs ponctuels détectent les phénomènes caractéristiques d'un incendie présent dans leur environnement direct.

Certains détectent la fumée, ils sont appelés détecteurs optiques ou de fumée. D'autres détectent la chaleur, on parle de détecteurs thermiques ou de chaleur. Le détecteur multicritères ou multicapteurs associe les deux technologies. Les détecteurs ponctuels sont les plus utilisés.

Les détecteurs par aspiration détectent les phénomènes caractéristiques d'un incendie présent autour de plusieurs points. La détection de fumée aspirante (ASD) est une méthode de détection où l'air d'une zone protégée (IRM, chambre blanche etc. ...) est activement aspiré par un réseau de canalisations d'échantillonnage. Puis l'air traverse une unité centrale de détection, qui l'analyse afin de déterminer la présence ou non de fumée. Ils sont aussi appelés multiponctuels.

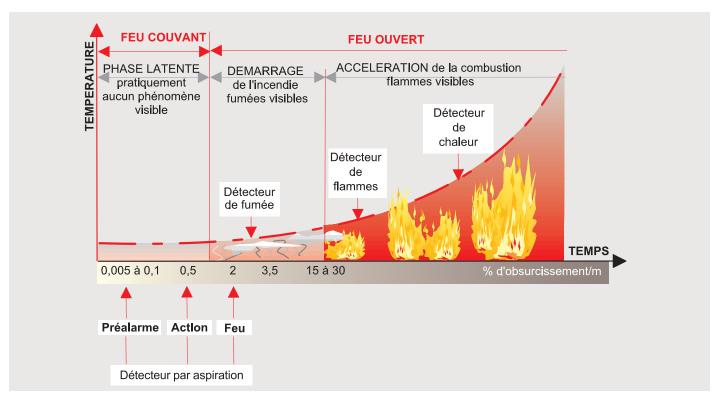




Les détecteurs linéaires détectent les phénomènes caractéristiques d'un incendie présent le long d'une ligne.

Certains sont des linéaires optiques : ils détectent toutes les particules de fumée coupant le faisceau infrarouge entre un émetteur et un récepteur. D'autres sont des linéaires thermiques : ce sont des câbles qui réagissent sous l'effet de la chaleur, et permettent de détecter un départ de feu.

### La courbe du feu



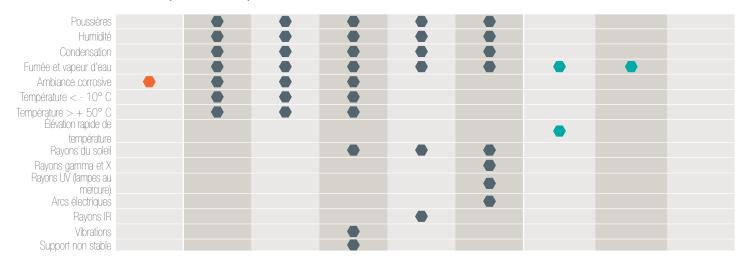
# Quel type de détecteur choisir?

| Type de<br>détecteur   | Détecteur<br>optique<br>de fumée<br>par aspiration        | Détecteur<br>multicritère<br>ou<br>détecteur<br>combiné | Détecteur de fumée optique ponctuel   | Détecteur de fumée optique linéaire         | Détecteur<br>optique de<br>flamme IR | Détecteur<br>optique de<br>flamme UV | Détecteur<br>thermique<br>ponctuel<br>(thermovélo-<br>cimétrique) | Détecteur<br>thermique<br>ponctuel<br>(thermo-<br>statique) | Détecteur<br>thermique<br>linéaire |
|------------------------|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|------------------------------------|
| Phénomènes<br>détectés | Fumées<br>visibles claires<br>ou sombres<br>taille <10 µm | Fumées<br>avec ou sans<br>élévation de<br>température   | Fumées<br>visibles<br>surtout claires | Fumées<br>visibles claires<br>ou sombres    | Flammes<br>visibles                  | Flammes<br>visibles                  | Élévation<br>rapide ou lente<br>de température                    | Élévation lente<br>de température                           | Élévation de<br>température        |
| Types de feu           | Feux à<br>évolution<br>lente                              | Feux à évolution lente et/ou feux vifs                  | Feux à<br>évolution<br>lente          | Feux vifs dans<br>les volumes<br>importants | Feux vifs<br>avec ou sans<br>fumée   | Feux vifs sans<br>fumée              | Feux vifs et/<br>ou élévation<br>rapide de la<br>température      | Feux vifs et chaleur intense                                | Feux vifs<br>et chaleur<br>intense |

### Exemples d'utilisation

|   | _ |   | _ |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Parking couvert ventilé   |   |   |   |   |   |   |  |
| Chaufferie  |   |   |   |   | • |   |  |
| Combles   | • |   |   |   |   |   |  |
| Locaux de grande<br>hauteur<br>Dépôt produit très<br>inflammable  |   |   | _ | _ |   |   |  |
| hauteur<br>Dénôt produit très                                     |   |   |   |   |   |   |  |
| inflammable   |   |   |   |   |   |   |  |
| Local groupe électrogène  |   |   |   |   |   |   |  |
| Laboratoire   |   |   |   |   | • |   |  |
| Buanderie   |   |   |   |   | • |   |  |
| Incinérateurs   |   |   |   |   |   |   |  |
| Cuisine   |   |   |   |   |   |   |  |
| Salle blanche   |   |   |   |   | _ | _ |  |
| Armaira álastrigua lasal  |   | _ | _ |   |   |   |  |
| batterie  |   |   |   |   |   |   |  |
| Armoire électrique, local<br>batterie<br>Local électrique, infor- | - |   |   |   |   |   |  |
| matique   |   |   | _ |   |   |   |  |
| Local empoussiéré   |   |   |   |   |   |   |  |
| Extérieur, stockage combustible                                   |   |   |   |   |   |   |  |
| Grand volume  |   |   |   |   |   |   |  |
| Atrium  |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   | _ |   |   |   |  |
| Transport pneumatique   |   |   |   |   |   |   |  |
| Protection machines   |   |   |   |   |   |   |  |
| Chambre froide et   |   |   |   |   |   |   |  |
| assimilée<br>Tunnel routier                                       |   |   |   |   |   |   |  |
| Turirier routier  |   |   |   |   |   |   |  |

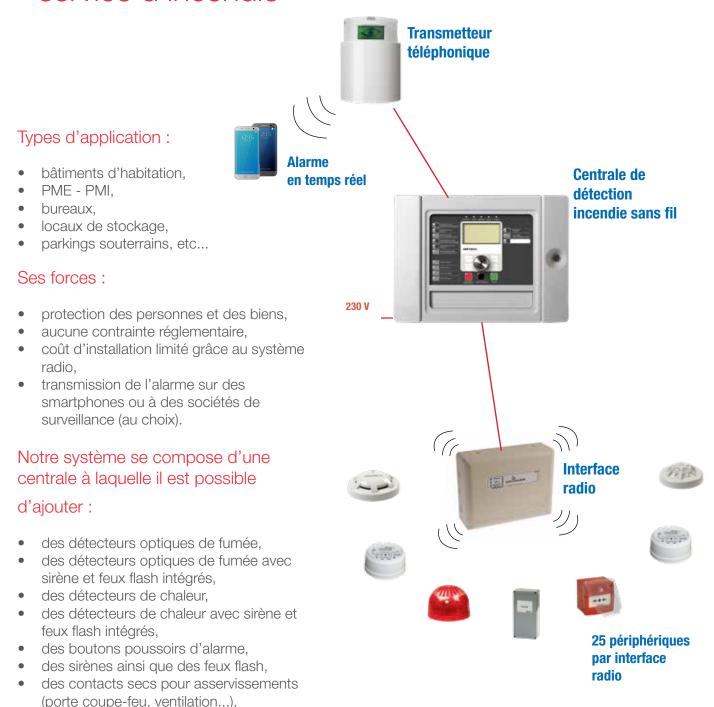
### Phénomènes susceptibles de perturber le détecteur





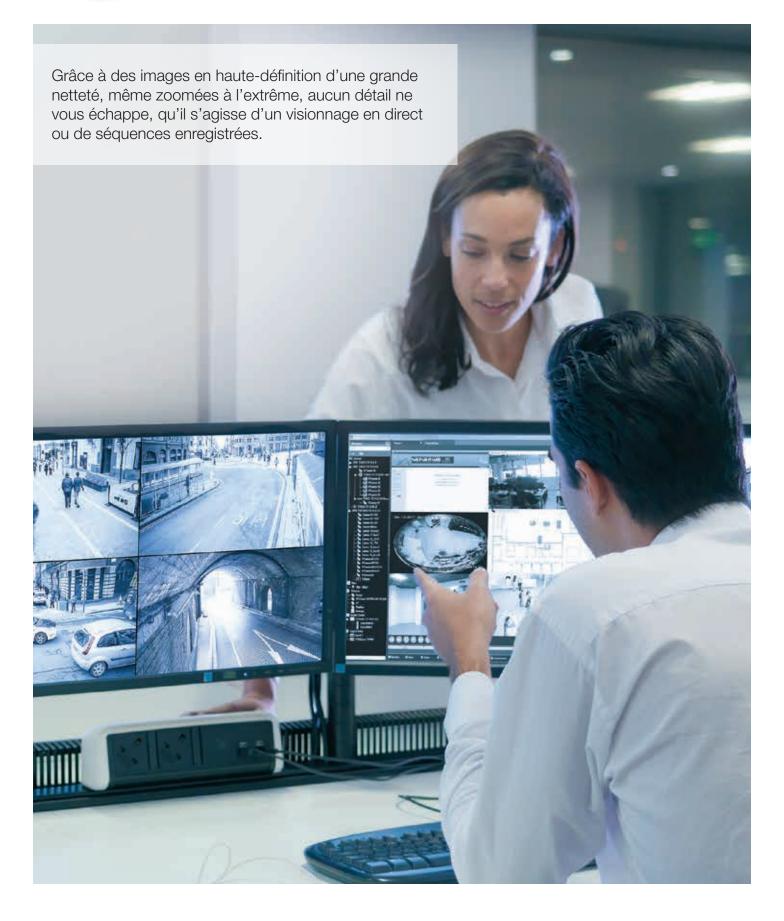
# La centrale de détection incendie sans fil...

# ... pour une installation sans raccordement au service d'incendie



Notre centrale dédiée à la protection incendie peut être reliée jusqu'à 125 éléments. Couplée à un transmetteur téléphonique, il vous sera possible de recevoir les informations liées à l'alarme sur 4 téléphones simultanément.





| Enregistreurs vidéo - Plongez dans l'univers de la surveillance avec nos enregistreurs vidéo    | 18 |
|---|----|
| Cinq bonnes raisons d'adopter nos enregistreurs vidéo dès maintenant                            | 18 |
| TruVision™ Navigator - Interface utilisateur graphique, sans licence, conviviale et performante | 19 |
| Un large choix de caméras   | 20 |
| Caméra thermique TruVision™   | 20 |
| Résolutions d'écran   | 20 |
| TVRmobile - La vidéosurveillance à portée de main, où que vous soyez                            | 21 |

### VIDEO SURVEILLANCE

# Enregistreurs vidéo

# Plongez dans l'univers de la surveillance avec nos enregistreurs vidéo



Ce n'est un secret pour personne : l'heure de la migration de l'analogique au numérique a bel et bien sonné.

Notre gamme d'enregistreurs NVR permet une gestion flexible des systèmes vidéo IP et fournit actuellement une solution idéale compatible avec une vaste gamme d'équipements.

Nombreuses sont les entreprises qui ont investi massivement dans des caméras et autres équipements de surveillance analogiques. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu une gamme d'enregistreurs DVR compatibles avec vos produits actuels.

Que vous ayez une installation vidéo analogique ou IP, nos solutions TruVision™ vous permettent d'étendre facilement votre système. Effectuez la migration de l'analogique à l'IP via notre système d'enregistrement hybride TruVision™ DVR 45 ou TruVision™ NVR 11, TruVision™ NVR 22 et TruVision™ NVR 71 en combinaison avec nos encodeurs TruVision.

Notre gamme d'enregistreurs vous permet d'envoyer des vidéos numériques et de contrôler les données sur tous les réseaux IP - similaire au réseau utilisé par vos ordinateurs. Vous êtes ainsi en mesure de visionner des vidéos de manière virtuelle, partout dans le monde.



### 1. Gardez un œil sur votre entreprise où que vous soyiez.

Il vous suffit d'un accès à Internet pour regarder des vidéos en streaming depuis n'importe quelle caméra de votre réseau. Vous pouvez également chercher et récupérer des enregistrements à partir de n'importe quel serveur ou enregistreur numérique du réseau.

### 2. Les réseaux numériques préservent la sécurité de votre système.

Les signaux vidéo analogiques sont facilement compromis par les curieux ou les pirates informatiques. Les signaux vidéo numériques sont, quant à eux, chiffrés lors de leur transmission sur votre réseau. Cela les rend beaucoup moins vulnérables face aux tentatives de sabotage. Vous pouvez également attribuer des privilèges d'accès pour superviser qui peut accéder à vos caméras et enregistreurs.

# 3. L'évolutivité vous garantit une longueur

Une seule caméra. Dix caméras. Des centaines de caméras. Aucune différence. L'extension de votre système est aussi simple que d'ajouter un nouveau nœud à votre réseau.

### 4. Gage de grande qualité et fiabilité.

Quelle que soit la taille de l'installation, les solutions TruVision relèvent le défi. Technologie analogique, hybride ou IP, petite ou grande échelle, chaque produit est soumis à un contrôle qualité des plus stricts pour assurer une fiabilité à toute épreuve.

### 5. La technologie dite « hybride » permet une migration en douceur.

Le système TruVision est compatible avec vos équipements existants, analogiques et numériques. Nous facilitons la migration vers un système de sécurité IP à tous les utilisateurs de composants analogiques.

# **TruVision™ Navigator**

# Interface utilisateur graphique, sans licence, conviviale et performante

### **Apercu**

TruVision Navigator offre aux utilisateurs d'enregistreurs NVR et DVR ou de caméras IP un package de gestion logicielle simple d'utilisation et aux multiples fonctionnalités. Cet outil sans licence fournit une interface utilisateur unifiée pour la configuration et la gestion d'un système vidéo TruVision. Référence pour tous les systèmes analogiques, HD-TVI ou IP, qu'ils soient anciens ou qu'ils viennent d'être lancés sur le marché.



### Nombreuses fonctionnalités

En plus des fonctionnalités déjà existantes, TruVision Navigator regorge de nouveautés améliorant encore la convivialité et la performance du logiciel, tout en y ajoutant le contrôle d'accès.

Parmi les principales fonctionnalités, on peut citer :

- Auto-détection d'enregistreurs
- Caméras et encodeurs sur le réseau LAN
- Architecture client/hôte
- Enregistrement des affichages personnalisé
- Gestion approfondie des droits d'utilisateur
- Déclenchement des sorties de relais des enregistreurs et caméras IP
- Affichage de l'analyse du disque de la caméra sélectionnée dans la barre de temps
- Correction des distorsions des caméras 360° TruVision et tierces
- Extraction des données
- Surveillance des événements, plans
- Rapports de diagnostic d'intégrité
- Exportation de photos et de fichiers vidéo
- Etc.

### Utilisation de TruVision Navigator et évolutivité

TruVision Navigator s'adapte aux petites et moyennes installations ainsi qu'aux multi-sites. Le système permet de gérer activement un petit nombre de caméras avec un nombre restreint d'opérateurs, ou de gérer passivement un nombre important de caméras avec peu d'opérateurs.

L'architecture arborescente de l'appareil qui comprend de nouvelles fonctionnalités d'affichage logique permet à l'utilisateur de créer des dossiers par site et/ou des listes de caméras selon le lieu ou l'application. Résultat : simplicité de gestion de plusieurs sites et enregistreurs.

Il est possible de déployer TruVision Navigator en tant que solution autonome ou comme application client/hôte, où les clients se connectent à la base de données hôte.

L'évolutivité garantit aux utilisateurs la possibilité d'étendre et de renforcer leurs systèmes de vidéo surveillance sans avoir à modifier radicalement leur installation de sécurité existante.

Lorsqu'un nombre élevé de caméras est géré ou surveillé simultanément et de manière active par un grand nombre d'utilisateurs, il est recommandé d'opter pour la solution UltraView.

# Un large choix de caméras

Nous vous proposons un large choix de caméras analogiques ou IP pour répondre à vos besoins spécifiques et vos contraintes d'environnement et d'utilisation.

Emplacement de la caméra et options de montage, résistance au vandalisme, éclairage, qualité de l'image et de l'application de









visionnage : tous ces facteurs sont à prendre en considération pour l'installation de votre caméra.

Nous évaluons en outre le modèle le plus adapté à votre environnement : caméras à vision fixe ou à balayage horizontal et vertical avec zoom ultra-rapide, caméras 360°, caméras discrètes etc.

# Caméra thermique



Découvrez les choses sous un nouvel angle... Les caméras thermiques offrent une solution pour les applications de détection périmétrique et haute sécurité dans des conditions d'éclairage difficiles. De nombreuses fonctionnalités d'analyse sont intégrées aux caméras telles que l'intrusion de zone, la ligne transversale, la détection entrée et sortie de région, la surveillance de la température pour infrastructure critique.

Les caméras thermiques peuvent être utilisées en combinaison avec une variété d'enregistrements ainsi que toute plate-forme tierce utilisant Onvif ou la connectivité CGI.



Analyse de franchissement de ligne

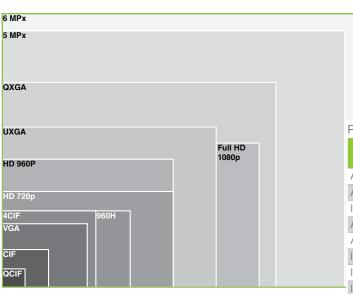


Analyse de détection d'intrusion



Analyse des entrées/ sorties de région

# Résolutions d'écran



Résolutions vidéo typiques

| Tioodation vidoo typiqaoo |               |                   |                     |           |  |  |
|---------------------------|---------------|-------------------|---------------------|-----------|--|--|
|                           | Nom           | Rapport<br>pixels | Rapport<br>d'aspect | Pixels    |  |  |
| Analog                    | QCIF          | 177×144           | 4:3                 | 25.488    |  |  |
| Analog                    | CIF           | 352×288           | 4:3                 | 101.376   |  |  |
| IP                        | VGA           | 640×480           | 4:3                 | 307.200   |  |  |
| Analog                    | 4CIF          | 704×576           | 4:3                 | 405.504   |  |  |
| Analog                    | 960H          | 960×576           | 15:9                | 552.960   |  |  |
| IP/HD-TVI                 | HD 720p       | 1280×720          | 16:9                | 921.600   |  |  |
| IP                        | HD 960p       | 1280×960          | 4:3                 | 1.228.000 |  |  |
| IP/HD-TVI                 | Full HD 1080p | 1920×1080         | 16:9                | 2.076.600 |  |  |
| IP                        | UXGA          | 1600×1200         | 4:3                 | 1.920.000 |  |  |
| IP                        | QXGA          | 2048×1536         | 4:3                 | 3.145.728 |  |  |
| IP                        | 5 MPX         | 2560×1920         | 4:3                 | 4.915.200 |  |  |
| IP                        | 6 MPX         | 3072×2048         | 4:3                 | 6.291.456 |  |  |
|                           |               |                   |                     |           |  |  |



### **TVR**mobile

# La vidéosurveillance à portée de main, où que vous soyez

### Aperçu

Vous souhaitez garder un œil sur votre système de sécurité en tout temps et en tout lieu.

TVRmobile est la solution toute trouvée, aussi bien pour les images en direct que les enregistrements.

Application pour smartphones, TVRmobile permet aux responsables de la sécurité et aux propriétaires d'accéder à distance à leurs enregistreurs TruVision et caméras IP, en se connectant directement à l'appareil. Il est ainsi possible de surveiller votre domicile, vos bureaux ou votre magasin quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

### Une multitude de fonctionnalités à portée de main

La dernière version de TVRmobile offre une expérience utilisateur optimisée, notamment via des fonctions telles que le glisser-déplacer, le balayage de l'écran, le contrôle PTZ (Pan-Tilt-Zoom) à l'écran et bien plus encore. Grâce à son interface utilisateur intuitive, il n'a jamais été aussi simple de récupérer les enregistrements vidéo dont vous avez besoin.

### Compatible avec les smartphones

TVRmobile est disponible sur une vaste gamme de smartphones dotés du système iOS, Android. L'application est à télécharger gratuitement sur App Store et Google Play.

### Simplicité d'installation

TVRmobile est dotée d'une interface conviviale qui vous permet d'installer cette application sans licence en un tour de main. Téléchargez l'application depuis la boutique en ligne de votre smartphone et installez-la.

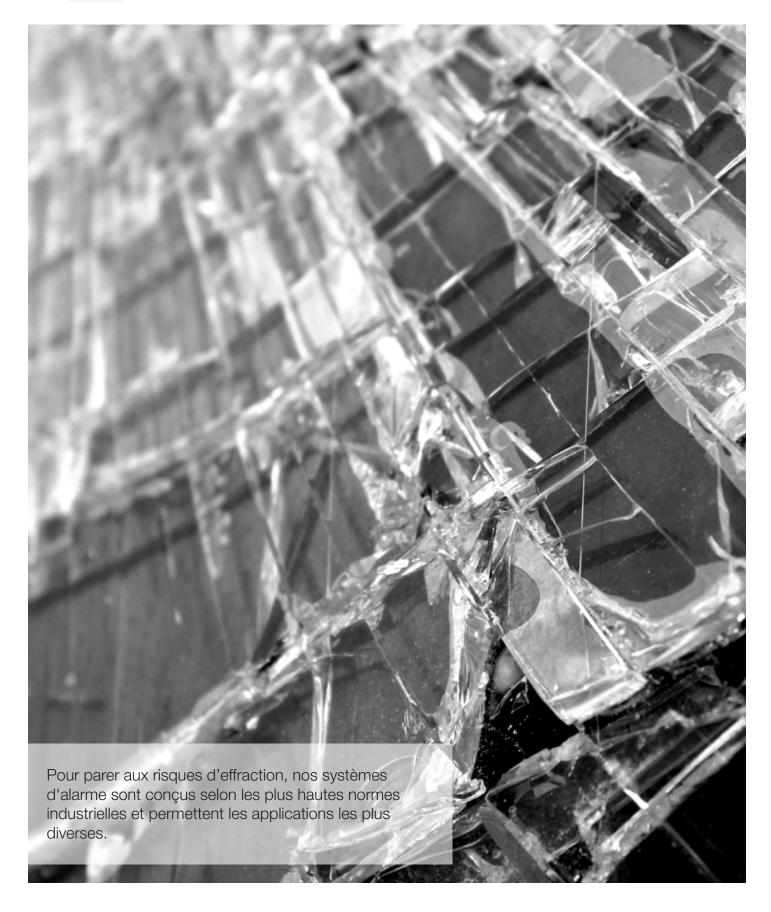
Après l'installation, connectez-vous à l'appareil en saisissant l'adresse IP et votre système est opérationnel. Vous bénéficiez en plus de fonctionnalités intéressantes comme la sauvegarde de vos préréglages préférés, ce qui vous permet de vous connecter à votre caméra ou enregistreur favoris.











| Advisor Advanced - Une sécurité fiable   | 24 |
|--|----|
| Application Advisor Advanced - Sécurité interactive, les solutions pour garder le contrôle |    |
| Principes de détection - Une vaste gamme   | 26 |
| Détecteurs périmétriques : la solution idéale pour tous vos besoins en sécurité extérieure | 26 |
| Générateurs de brouillard  | 27 |

# advisor Une sécurité fiable





La famille de produits Advisor Advanced a récemment accueilli 3 centrales conformes à la norme EN50131 grade 3 (ATS1500A, ATS3500A et ATS4500A), couvrant jusqu'à 512 zones filaires/sans fil et jusqu'à 1 000 utilisateurs.

Notre technologie est la seule à mettre en place une protection fiable contre la cybercriminalité (cyber niveau 3).

Sa compatibilité avec une large gamme de capteurs de sécurité, de détecteurs sismiques fait d'Advisor Advanced la solution dans le secteur tertiaire et du commerce. Concernant la haute protection, les centrales prennent en charge les périphériques de détection EN grade 3, tels que la série DD1000 comprenant une fonctionnalité d'antimasquage.





En plus de pouvoir créer une solide architecture en liant notre système de contrôle d'accès au système antiintrusion, notre système est aussi capable d'interconnecter une multitude de marques de contrôle d'accès (HID compris), dans le but de simplifier l'expérience utilisateur tout en gardant un niveau de sécurité élevé.

Afin de vous garantir notre présence en tout temps, nous avons mis en place une plate-forme de communication puissante permettant la configuration et la maintenance à distance ainsi qu'une transmission des alarmes sécurisée et fiable vers tous les grands centres de réception d'alarme suisses.

# **Application Advisor Advanced**



Advisor Advanced ATS

Advanced offre aux clients, qui possèdent une centrale intrusion Advisor Advanced, une manière facile de contrôler leur système d'alarme.

# Application Advisor Advanced Maintenant disponible sur Android et iOS!

- Vérification de l'état du système d'alarme
- Consultation des événements de la centrale via le journal de bord
- Gestion de l'armement et désarmement du système à distance

Visitez Google Play ou iTunes App Store et bénéficiez des avantages de l'application mobile Advisor Advanced.

# Principes de détection

# Une vaste gamme

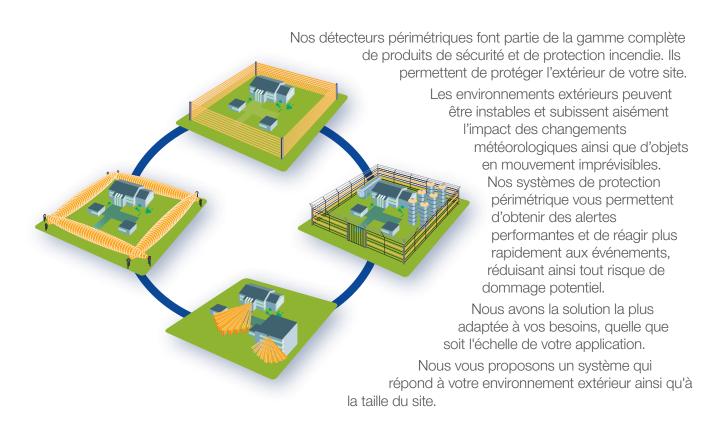
### Le système Advisor possède une large gamme de détecteurs pour répondre à l'ensemble de vos besoins tel que des :

- Détecteurs sismiques
- Détecteurs de bris de verre
- Détecteurs de mouvement à ultrasons
- Détecteurs de mouvement à double détection
- Détecteurs de vibrations
- Détecteurs passifs à infrarouge

### Ainsi que :

- De la surveillance de tableaux
- Des barrières infrarouge
- Des barrières à micro-ondes
- Des systèmes de câble de détection
- Des contacts magnétiques
- Des contacts de surveillance
- Des déclencheurs manuels d'alarme
- Des pédales d'alarme

# Détecteurs périmétriques : la solution idéale pour tous vos besoins en sécurité extérieure



### Générateurs de brouillard

En quelques secondes, la pièce devient opaque, rendant la vision impossible.



Complément incontournable de toute installation d'alarme, nos générateurs de brouillard ont pour objectif principal de dérouter les intrus en leur ôtant la visibilité et les repères autour d'eux en émettant automatiquement une fumée très dense en quelques secondes.

### Les intrus ne pensent alors qu'à une seule chose : fuir les mains vides!







# VOS AVANTAGES

- Action immédiate contre le vol des objets de valeur et le vandalisme.
- Sécurité absolue et sans danger pour l'homme : la fumée n'est pas nocive, sans risque toxique (même en milieu alimentaire), ne pique pas les yeux, ne salit pas, ne pollue pas.
- Design ultra compact et discret : adaptation harmonieuse dans les bijouteries, magasins de luxe
- ou résidences.
- Possibilité d'encastrement : discrétion assurée
- Autonome : pas de cartouche, fonctionne avec une réserve de liquide à base de glycol permettant plusieurs projections de brouillard sans intervention SAV.
- Adaptable sur tous types de centrales.

Sans un générateur de brouillard vous êtes entièrement dépendant du temps que mettra la police ou la société de gardiennage à intervenir. Notre solution vous permet de sécuriser vos biens les plus précieux.

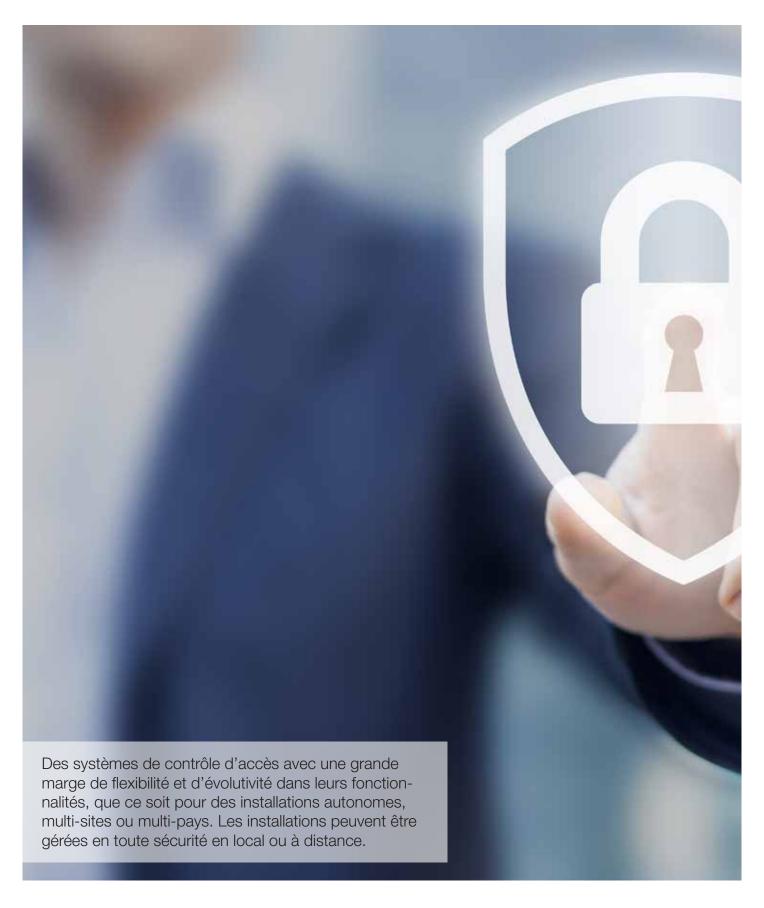












| Le contrôle d'accès qui s'intègre facilement au monde moderne | 30 |
|---|----|
| Genetec - Une sécurité unifiée sans compromis                 |    |
| Plateforme technologie SALTO Space                            |    |
| Plateforme de verrouillage électronique                       | 33 |
| Salto KS est une solution intelligente de contrôle d'accès    | 33 |
| Le contrôle d'accès et solutions pour le secteur hôtelier     | 34 |
| Les serrures électroniques pour l'hôtellerie                  | 35 |

Chez Chubb Sicli nous travaillons avec du contrôle d'accès tout en offrant un niveau de sécurité et des performances sans égal.

Ainsi que de nouvelles fonctionnalités tel que les applications sur smartphone et bien plus encore.

### 1. Donneriez-vous l'accès à vos locaux à tout le monde?

Nous utilisons la technologie de communication sécurisée OSDP, qui apporte des niveaux de sécurité plus élevé que le Wiegand.

Cette technologie vous assure attaques électroniques rapides et brutales.

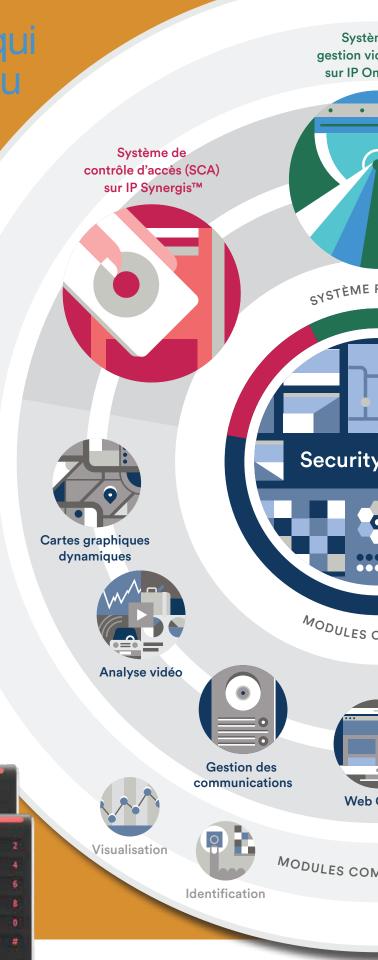
### 2. Les lecteurs les plus polyvalents du marché!

Dans le domaine du contrôle d'accès, avoir le choix est primordial. Nos partenaires ont fait protocole, qui prennent en charge plus de 15 technologies, tel que le Seos, HID, MIFARE, DESFire EV1/EV2, iCLASS, ainsi

aue SALTO KS et SALTO

Space.

Cela vous permet de ne pas avoir à changer tous les badges de vos collaborateurs.



escient dans le contexte de la sécurité. Genetec construit sécurité véritablement unifiés, qui protègent les personnes et les bâtiments. Mais d'autres désigner une intégration hasardeuse de et programmes de formation. La avec l'unification.

> Il existe une meilleure approche. Genetec Security Center est une qui vous offre la possibilité de travailler plus intelligemment. Elle vous permet de gérer la sécurité, surveiller les accès ou localiser des véhicules, le tout à partir d'un interface. C'est une plate-forme unifiée sur laquelle toutes les peuvent coopérer, parce qu'elle a été intégralement conçue en ce sens.

Center intègre le contrôle Security d'accès. la vidéo surveillance, la reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation (RAPI), les communications et la détection d'intrusion. Elle améliore la et la productivité, en mettant à votre disposition une vue d'ensemble. Son architecture ouverte vous permet d'étendre ses capacités avec les appareils ou les modules complémentaires appropriés à vos activités, afin que votre

sécurité puisse évoluer dans le sillage de votre organisation.



Mobile

Protection de la vie privée

Efficacité

ne de déo (SGV) nnicast™

PRINCIPAL

**Center** 

PTIONNELS

Client

1PLÉMENTAIRES

**Détection** 

d'intrusions

Protection

# Plateforme technologique SALTO Space

# CONTRÔLE D'ACCÈS POUR UNE GESTION DES BÂTIMENTS PLUS INTELLIGENTE

La plateforme technologique de contrôle d'accès SPACE de SALTO est conçue pour offrir aux utilisateurs la liberté de choix ultime en matière d'agencement de systèmes, de type et nombre de points d'accès et de niveau de sécurité. En outre, SALTO s'adapte facilement aux exigences de changement et peut offrir l'évolutivité nécessaire quelle que soit la taille du projet.

Disposant d'un des plus grands portefeuilles de produits de contrôle d'accès au monde, SALTO SPACE peut répondre à toutes les demandes techniques et fonctionnelles. Ainsi, les solutions de contrôle d'accès SALTO peuvent couvrir quasiment tous les points d'accès d'un bâtiment et son périmètre.



### RÉSEAU AUTONOME **SVN**

Grâce à cette technologie sans fil innovante, les serrures et cylindres électroniques autonomes peuvent lire, recevoir et écrire des informations par l'intermédiaire des badges intelligents des usagers.



### RÉSEAU RADIO-FRÉ-**QUENCE BLUEnet**

Ce système de contrôle d'accès fonctionnant en réseau par radiofréquence Bluetooth est conçu spécialement pour les portes exigeant un contrôle en temps réel.



**ACCÈS MOBILE JustIN MOBILE** 

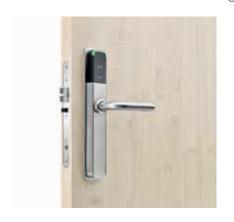
Cette technologie mobile permet d'incorporer, facilement et en toute sécurité, des smartphones en tant que composants de votre solution de contrôle d'accès.

# Plateforme de verrouillage électronique

# SERRURES INTELLIGENTES CONÇUES POUR LA SÉCURITÉ

Plateforme de verrouillage électronique facile à utiliser qui intègre tous vos besoins de sécurité physique grâce à des serrures intelligentes autonomes à piles en réseau, qui vous donnent toutes les dernières informations nécessaires sur les accès des usagers pour pratiquement toutes les portes de votre installation.

SALTO propose une large gamme de matériel, pour que chaque porte dispose de son accès intelligent. Conçue pour s'adapter à tous les types de point d'accès et dotée des dernières technologies de protection contre les attaques avancées, la plateforme de verrouillage électronique de SALTO utilise des pratiques de sécurité à la pointe du secteur comme le cryptage avancé, pour fournir aux usagers une expérience, sans clé et mobile, sécurisée et simple. Pour une protection supplémentaire, les plans d'accès des usagers sont mis à jour quotidiennement, grâce à la technologie en réseau SVN avec données dans le badge.



### ENSEMBLE PLAQUES BÉ-QUILLES ÉLECTRONIQUES

Proposant un large éventail de modèles, les plaques béquilles électroniques s'adaptent à toutes les portes. Elles sont également adaptées aux portes coupe-feu et aux sorties de secours.



CYLINDRES ÉLECTRO-**NIQUES** 

Large gamme de cylindres et profils électroniques compacts conçus pour équiper des portes sur lesquelles l'installation d'une plaque béquille électronique s'avère impossible ou n'est pas nécessaire.



LECTEURS ET UNITÉS DE CONTRÔLF

Une gamme complète de lecteurs et d'unités de contrôle qui facilite l'adaptation du contrôle d'accès SALTO à chaque porte, pour offrir à votre installation une solution de sécurité complète.

# SALTO KS est une solution intelligente de contrôle d'accès principalement pour les petites et moyennes entreprises

Sa fiabilité reconnue et sa stabilité reconnue apportent un contrôle d'accès autonome aux entreprises, fournissant de bien meilleures fonctionnalités et performances qu'une solution mécanique traditionnelle, avec une souplesse de gestion d'accès qui ne nécessite aucune installation de logiciel ni le coût d'un produit électronique entièrement câblé: tout ce dont vous avez besoin c'est un dispositif online avec une connexion Internet.

### Hôtellerie

# Le contrôle d'accès et solutions pour le secteur hôtelier

Les établissements hôteliers, et plus généralement les établissements d'hébergements et d'accueil collectif, ont des besoins spécifiques en matière de contrôle d'accès. Il doit être sûr mais aussi facile à gérer et flexible. Chubb Sicli vous fait bénéficier de toute la gamme des produits Onity®, leader mondial dans la fabrication de serrures électroniques autonomes pour le secteur hôtelier. Notre mission : vous conseiller, installer, et entretenir vos installations pour qu'elles soient fonctionnelles en tout temps.

### DirectKey Onity

Le système DirectKey, l'ouverture des portes par application Bluetooth, permet aux clients de voyager en toute simplicité, du parking aux ascenseurs en passant par la chambre, et facilite le déverrouillage avec leur clé mobile lors de leurs déplacements.



### Serrures électroniques

Notre gamme de solutions de verrouillage électronique Onity® allie innovation technologique, fiabilité et esthétisme.

### Serrures online

Nous vous accompagnons à franchir une étape supplémentaire en adoptant une nouvelle solution sans fil online grâce à la technologie RFID.





### Autre solutions hôtelières

Aux professionnels de l'hôtellerie, Chubb Sicli propose également un large panel de produits gérés électroniquement.

# Les serrures électroniques

Les serrures Onity présentent 3 technologies de lecture différentes :



### Lecteur magnétique

- Autonome (aucun câblage) requis)
- Fonctionne avec des cartes magnétiques standard ISO/ABA
- Compatible avec la technologie BTLE (Bluetooth Low Energy)
- La serrure garantit la précision en lisant la carte deux fois : lors de l'insertion et lors du retrait
- Une mémoire non volatile enregistre les 500 dernières ouvertures, notamment la date, l'heure et la carte utilisée
- Chaque nouvelle carte client annule les précédentes, ce qui empêche d'entrer à nouveau
- Programmable pour la fonction « Mode bureau » (entrée libre)
- Lumières LED pour indiquer l'état de verrouillage, avec indicateur de faible charge sans gêner les clients
- Alimentation par 4 piles AA standard
- Boîtier anticorrosion



### Lecteur magnétique double serrure / carte à puce

- Autonome (aucun câblage) requis)
- Lecteur multi-technologies qui s'appuie sur des cartes magnétiques ISO/ABA, cartes à puce et/ou cartes intelligentes à microprocesseur
- Compatible avec la technologie BTLE (Bluetooth Low Energy)
- La serrure garantit la précision en lisant la carte magnétique deux fois : lors de l'insertion et lors du retrait
- Une mémoire non volatile enregistre les 500 dernières ouvertures, notamment la date, l'heure et la carte utilisée
- Chaque nouvelle carte client annule les précédentes, ce qui empêche d'entrer à nouveau
- Programmable pour la fonction « Mode bureau » (entrée libre)
- Lumières LED pour indiquer l'état de verrouillage, avec indicateur de faible charge sans gêner les clients
- Alimentation par 4 piles AA standard
- Boîtier anticorrosion



### Lecteur RFID

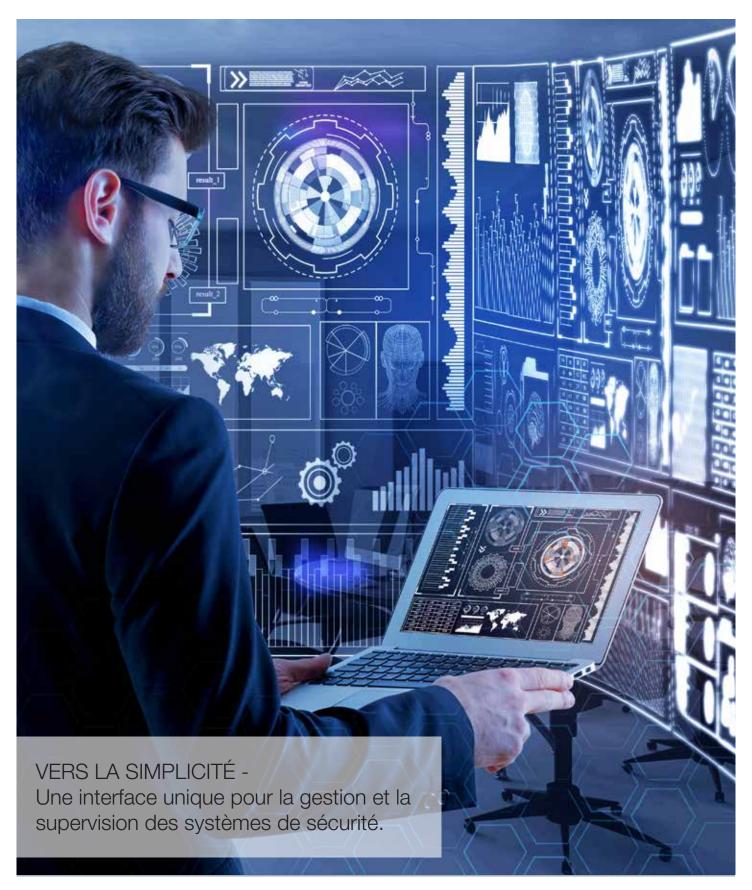
- Autonome (aucun câblage reauis)
- Utilise la technologie de proximité de la prochaine génération, aucune insertion requise
- Compatible avec les technologies MIFARE® Classic/EV1. Plus, Ultralight et Ultralight C
- Compatible avec les technologies BTLE (Bluetooth Low Energy) et NFC (Near Field Communication)
- Vaste gamme de dispositifs d'ouverture
- Prend en charge plusieurs applications
- Une mémoire non volatile enregistre les 500 dernières ouvertures, notamment la date, l'heure et la carte utilisée
- Chaque nouvelle carte client efface les précédentes, permettant une sécurisation efficace.
- Programmable pour la fonction « Mode bureau » (entrée libre)
- Lumières LED pour indiquer l'état de verrouillage, avec indicateur de faible charge sans gêner les clients
- Alimentation par 4 piles AA standard
- Boîtier anticorrosion











# Advisor Management Software -Une seule et unique interface pour contrôler des systèmes multiples et complexes .......38

# Une seule et unique interface pour contrôler des systèmes multiples et complexes

Dans les entreprises, sécurité et gestion des installations ont évolué en un ensemble complexe, qui doit être géré en tenant compte en priorité de la sécurité du personnel, des visiteurs et des actifs physiques. Les facteurs à l'origine de cette complexité sont nombreux: plusieurs sites, sites distants, des horaires flexibles, le nombre d'employés et des visiteurs, ainsi que l'évolution des besoins.

Par conséquent, seule une solution de gestion intégrée est en mesure de faire face à cette évolution en fournissant aux gestionnaires d'installations de sécurité une vision claire et la maîtrise des différentes fonctions.

Imaginez une interface pour gérer et contrôler sur site ou à distance tous vos besoins de sécurité sur différents locaux, allant de l'intrusion au contrôle d'accès, à la vidéoprotection et la détection incendie.

Imaginez ces différents systèmes intéragir grâce à une intégration transparente permettant la vérification d'événements par le biais des flux vidéo et de relier les événements d'intrusion et d'incendie avec un contrôle d'accès pour préserver la sécurité des personnes.

L'Advisor Management software fournit tout cela. Il vous permet de savoir exactement qui est dans le bâtiment et à quel moment. Combiné avec la vidéoprotection intégrée, le personnel peut surveiller le bâtiment en temps réel et ainsi offrir un environnement plus sûr pour tous.



Incendie





### **Advisor Management software:**

Vers la simplicité, de façon intelligente ...

- Une interface graphique intuitive, en mesure de fournir des plans dynamiques.
- · Une utilisation d'une seule interface pour de multiples tâches: contrôle d'accès, vidéoprotection, intrusion et détection incendie.
- Une facon uniforme de fournir des droits d'accès aux utilisateurs, quel que soit le type de système de sécurité.
- La capacité d'enregistrer et de suivre les visiteurs dans un bâtiment ou un local, contribue à la sécurité du personnel et des biens.
- · Le système est facile à utiliser et à exploiter via une interface utilisateur unique, offrant une gestion de tous les systèmes de sécurité avec un minimum de formation.
- La possibilité pour les utilisateurs de créer des rapports à la volée, grâce à des fonctionnalités avancés.
- Une adaptation à plusieurs sites, plusieurs langues et plusieurs utilisateurs.
- Une gestion d'alarme efficace.





... et facile à installer



De l'enregistrement des visiteurs au contrôle des visites, le travail à la réception se fait facilement en utilisant l'Advisor Management software. Le réceptionniste peut guider les visites, l'accès à certains endroits et surveiller par vidéoprotection. Si le bâtiment a besoin d'être évacué, basé sur le plan et la présence de personnes dans le bâtiment, les mesures nécessaires peuvent être prises immédiatement.

# Ensemble, ils apportent bien plus



# Tidéoprotection numérique

Vidéo





instantanée des événements et des alarmes. Les fonctions Zoom. Pan et Tilt facilitent la gestion.

Intrusion

L'Advisor Management software prend en charge la gamme d'enregistreurs vidéo

numériques et IP TruVision. En plus de la qualité, la facilité d'utilisation et la fiabilité de ces produits vidéo, leur intégration dans le logiciel de gestion Advisor permet aux gestionnaires d'avoir un accès aux vidéos en direct et en relecture, fournissant une vérification visuelle

> L'Advisor Management software prend en charge les gammes de centrales Advisor Master et Advisor Advanced. Il assure la gestion d'alarme, combinée avec la vidéo, pour résoudre rapidement et efficacement une alarme.

Si une intrusion est détectée, l'alarme est mise en évidence sur le plan et un flux vidéo en direct peut être lancé automatiquement tandis que les lumières et les portes peuvent être contrôlées en appuyant sur un bouton. La présence d'intrus est facilement vérifiée en optant pour des flux vidéo enregistrés et le fichier journal permet de garder des traces de l'itinéraire suivi.







### Contrôle d'accès multi-sites

Le contrôle d'accès basé sur la centrale Advisor Master et Advisor Advanced, fournit une gestion complète dans des environnements multi-sites où les personnes doivent avoir accès à plus d'un site.

Si besoin, l'Advisor Management software permet à un utilisateur spécifique d'accéder à chaque site à l'aide du même ID. Tout cela est possible sans avoir à ajouter l'utilisateur à chaque site.



### Incendie

Le système de gestion Advisor prend en charge l'intégration complète des dernières centrales d'alarmes incendie Chubb Sicli pour la surveillance des événements ainsi que le contrôle de l'installation du système d'alarme incendie.

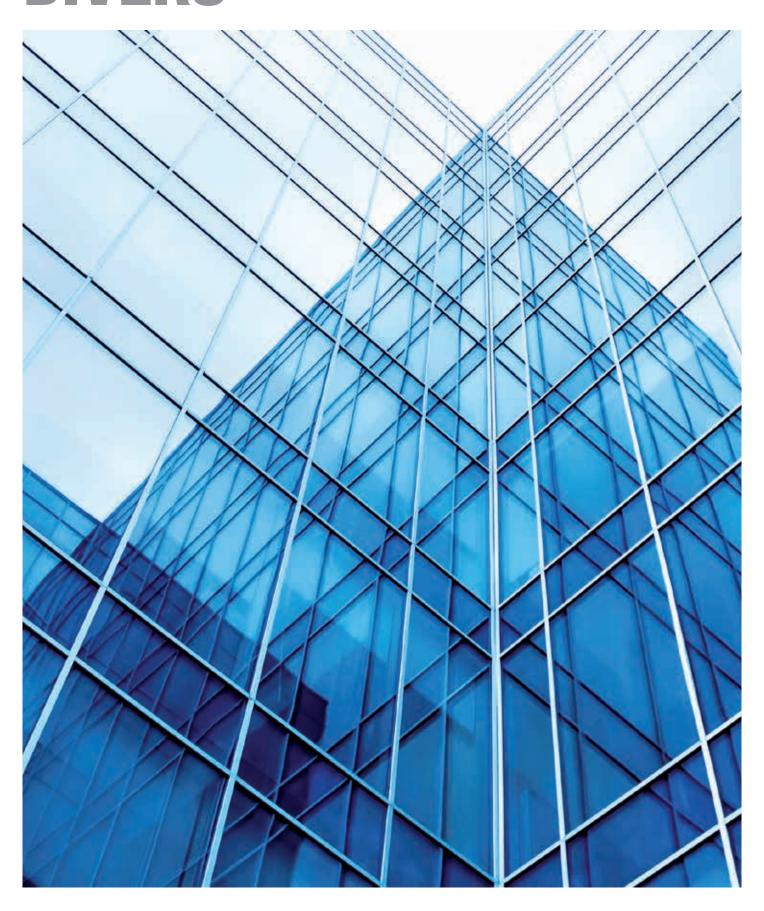
Il fournit à l'opérateur une interface utilisateur graphique intuitive, des plans graphiques avec les événements affichés dynamiquement à l'écran pour aider à localiser rapidement un incendie. Cela permet d'améliorer le temps de réponse à des événements et autres, réduisant ainsi les risques vitaux. les biens ou l'environnement.

Dans le cas d'une alarme incendie, l'emplacement de l'alarme apparaît instantanément sur l'écran. L'activation d'un flux vidéo en direct permet la vérification de la présence d'un incendie et le cas échéant, d'autres flux vidéo peuvent être sélectionnés directement dans le plan d'étage. Quand un incendie faisant rage a été confirmé, les portes peuvent être déverrouillées, les sondeurs activés, les ascenseurs peuvent être ramenés au niveau le plus bas, tout en vérifiant la chaîne d'événements avec le système vidéo connecté.



Le gestionnaire de la sécurité contrôle et est en mesure de traiter tous les cas. Chaque fois qu'une alarme est générée, elle peut être immédiatement prise en charge par la vidéo, qui peut être récupérée facilement à tout moment. Une base de données pour toutes les fonctions liées à des événements, où les droits d'accès peuvent être modifiés, élimine tous les risques d'erreur.

# RENSEIGNEMENTS DIVERS





Fondée en 1923, l'entreprise Sicli est pionnière dans la fabrication, l'équipement et la maintenance des extincteurs pour les particuliers et professionnels en Suisse. L'entreprise n'a depuis cessé de se développer et d'évoluer pour répondre au mieux aux besoins de ses clients.

En 2003, Sicli rejoint le groupe Chubb, et profite de nouvelles synergies pour étendre son offre autour de la protection incendie. En 2010, Sicli lance ses activités de détection incendie et de sécurité électronique.

En 2019, Sicli devient Chubb Sicli, associant ainsi son nom à celui d'une entreprise et marque phare à travers le monde. Notre objectif : vous proposer une gamme toujours plus complète de solutions couvrant toutes les étapes de sécurisation de vos locaux.

Chubb Sicli, c'est 160 collaborateurs répartis dans un réseau de 7 agences spécialisé en détection incendie sécurité électronique.

### GENÈVE

Route de la Galaise 2 1228 Plan-les-Ouates geneve@chubbsicli.ch

### **NEUCHÂTEL - JURA**

Chemin des Mulets 5 2000 Neuchâtel neuchatel@chubbsicli.ch

### **VALAIS - FRIBOURG**

Route de la Digue 8 1870 Monthey valais@chubbsicli.ch

### **VAUD**

La Croix-du-Péage 5 1029 Villars-Sainte-Croix vaud@chubbsicli.ch

### **MITTELLAND** -ZENTRALSCHWEIZ

Sulgeneckstrasse 60 3005 Bern bern@chubbsicli.ch

### ZÜRICH -**NORDWEST-OSTSCHWEIZ**

Bahnhofstrasse 3 8305 Dietlikon zuerich@chubbsicli.ch

### **TICINO**

Via Cortivallo 22 6900 Lugano lugano@chubbsicli.ch

Appelez le **0800 518 518** www.chubb-sicli.ch

# NOTES



### CATALOGUES - Chubb Sicli

Catalogue Chubb Sicli Protection Incendie *Édition ChSiCH Pl21* 

Catalogue Chubb Sicli Conseil et Formation Édition ChSiCH\_CF20

Catalogue Chubb Sicli Sécurité Électronique Édition ChSiCH SE21

Catalogue Chubb Sicli Maintenance Générale Édition ChSiCH\_MG22

# Chubb sicli

© Chubb Sicli SA. Tous droits réservés. AVERTISSEMENT: Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce document seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que la Loi fédérale du 9 octobre 1992 sur le droit d'auteur et les droits voisins n'autorise, au terme de l'article 19, d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement la source et, pour autant qu'il y soit désigné, l'auteur (article 25), toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs est illicite. Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une violation du droit d'auteur sanctionnée par les articles 62 et suivants de la Loi fédérale du 9 octobre 1992