

Nos solutions de sécurité électronique



Bienvenue dans l'univers de la sécurité électronique de Protectas

Chez Protectas, nous repoussons les limites de la sécurité pour offrir des solutions à la pointe de la technologie, adaptées aux besoins évolutifs de nos clients. Cette brochure présente notre gamme complète de solutions de sécurité électronique, pensées pour protéger, connecter et optimiser vos sites, peu importe leur taille ou leur complexité.

Grâce à notre modèle "Full Managed By", unique sur le marché, nous vous accompagnons de l'évaluation des risques à l'installation, la maintenance et la gestion quotidienne de votre sécurité.

Nos solutions intègrent les technologies les plus avancées : des caméras thermiques pour une détection infaillible, même dans les conditions les plus difficiles, à des systèmes de cybersécurisation robustes qui garantissent la protection de vos données et infrastructures.

Nos technologies les plus avancées vont de la vidéosurveillance jusqu'à l'intelligence artificielle, en passant par la protection périmétrique, en passant par la gestion d'accès intelligente et la surveillance 24/7.

En parcourant ces pages, vous découvrirez comment nous transformons la sécurité en un service complet, innovant et clé en main. Nous combinons expertise humaine et innovation technologique pour offrir une sécurité sur-mesure, évolutive et fiable, vous permettant ainsi de vous concentrer sur l'essentiel : votre activité.

Avec Protectas, choisissez une sécurité sans compromis.

"Notre vision est d'apporter une solution clé en main, adaptée à une évolution future et permettant au client de bénéficier de nouveaux services en tout temps."

Pascal Hulalka, Solutions Director, Protectas

Le modèle “Full Managed By” de Protectas

Avec Protectas, vous choisissez des solutions de sécurité électronique sous forme de **mensualités** et livrées **clé en main** :

- Installation et connexion des équipements/matériel
- Configuration des logiciels et licences
- Maintenance totale des installations par nos experts*
- Gestion des alarmes 24/7 par notre centrale d'alarme (SOC)
- Services à distance et intervention 24/7

Modèle traditionnel vs Full Managed By

Traditionnel		Full Managed By
Non connecté	Intégration et système	Connecté & SURVEILLÉ 24/7
AUTO-EXPLOITÉ	Installation & maintenance	EXPLOITÉ PAR PROTECTAS
Coût initial	Modèle financier	Mensualités
Client	Responsabilité	Protectas

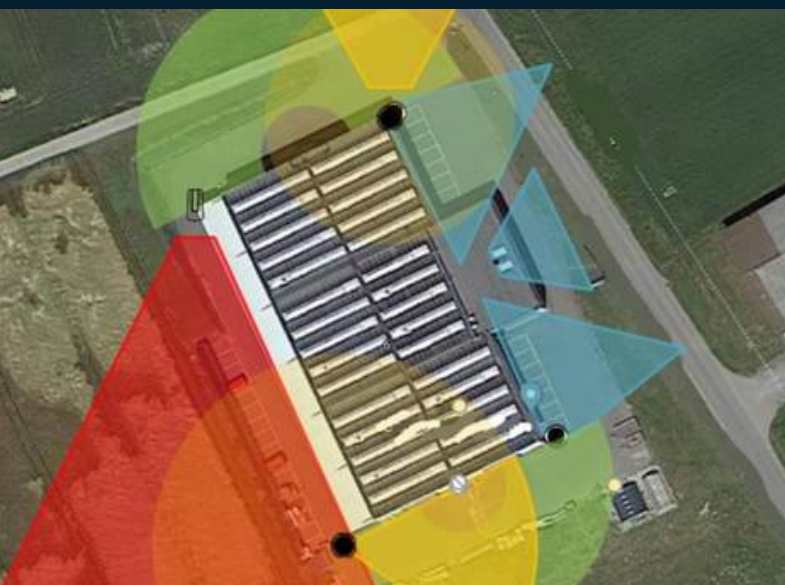
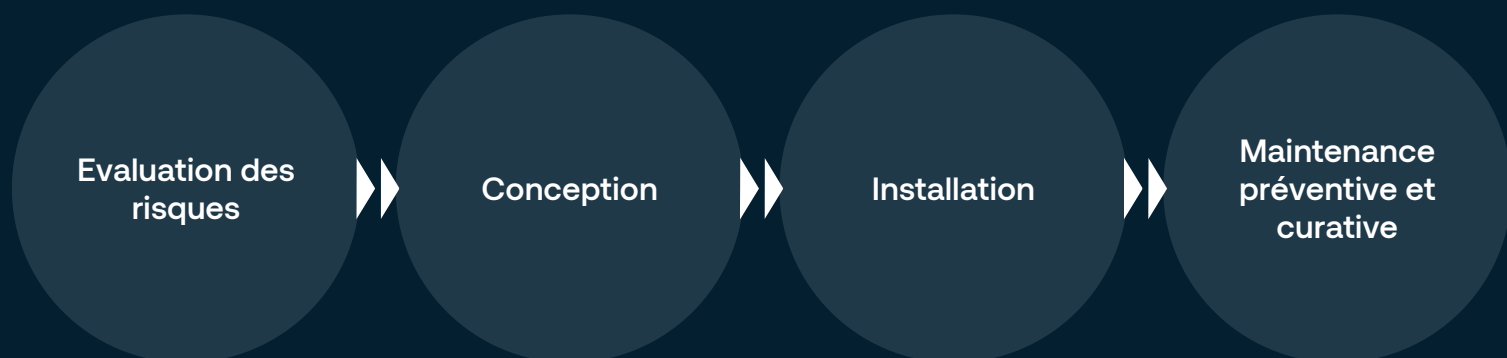
"En tant que leader mondial en intégration technologique, nos solutions de sécurité protègent, connectent et optimisent les organisations de tous types et de toutes tailles "

Grégory Menétrey, Product Manager, Protectas

Le modèle “Full Managed By” de Protectas

Nous assurons l'efficacité de votre système de bout en bout; à commencer par l'analyse de votre site, suivi par conception et l'installation ainsi que la maintenance du système durant l'intégralité de votre contrat.

- Analyse de risques
- Conception technique
- Installation
- Maintenance
- Intervention technique



Le modèle “Full Managed by” s'applique à l'intégralité de notre portefeuille de solutions et, faisant partie du groupe Securitas AB, nous nous appuyons sur une expertise mondiale :

- Des opérations dans 47 pays
- +153'000 clients à travers le monde
- +360'000 collaborateurs
- Des partenariats technologiques multinationaux



Nos solutions “Full Managed By”

Détection

- Caméras de vidéosurveillance
- Radars
- Caméras thermiques
- Systèmes anti-intrusion intérieurs
- Système anti-intrusion vidéo extérieure autonome (SAVEA)
- Protection des travailleurs isolés (PTI)
- Détection d'intrusion sur clôture
- Détection de mouvement suspicieux par IA

Dissuasion

- Haut-parleurs et sirènes
- Projecteurs

Accès

- Contrôle d'accès
- Interphonie
- Boîtes et tubes à clés électroniques
- Gestion des visiteurs et réception virtuelle
- Comptage de personnes

Surveillance et intervention

- Agents sur site
- Rondes et patrouilles

Surveillance et analyse à distance

- Les centrales d'alarme SOC
- Maintenance technique à distance

Nos
partenaires
en Suisse

Contact

Caméras de vidéosurveillance

Grâce à leur haute définition et capacité d'analyse intelligente très poussée, les caméras IP fournissent des images très précises. Dissuasives, elles augmentent la sécurité de votre site, fournissent des preuves et permettent l'identification.

- Image HD jour et nuit
- Analyse IA
- Couvre jusqu'à 160m
- Robuste et étanche
- Cybersécurisé



Grâce à des solutions de pointe, nos caméras garantissent une surveillance précise et fiable, protégeant vos installations en toutes circonstances.

- Modèles PTZ 360°, dôme, panoramique, boîtier fixe et d'angle
- Vision nocturne IR jusqu'à l'obscurité totale
- 2 MP à 50 MP et jusqu'à 8k
- Recherche et analyse par IA
- Classification des objets basée sur Deep Learning
- Fonctions de cybersécurité intégrées
- Modèles robustes et résistants aux éléments (IK10, IP67, vents 60 m/s)
- Audio et microphone intégrés



Radars

Les radars permettent une détection et un suivi (vitesse et direction) précis, peu importent les conditions de visibilité. Neige, pluie, brouillard, fumée et même petits insectes n'auront pas d'impact sur la détection de la zone à surveiller.

- Détection jour et nuit
- Détection par brouillard
- Couverture jusqu'à 150 m
- Robuste et étanche
- Cybersécurisé



Nos radars de haute précision assurent une détection optimale, même dans les conditions les plus extrêmes, pour une sécurité renforcée.

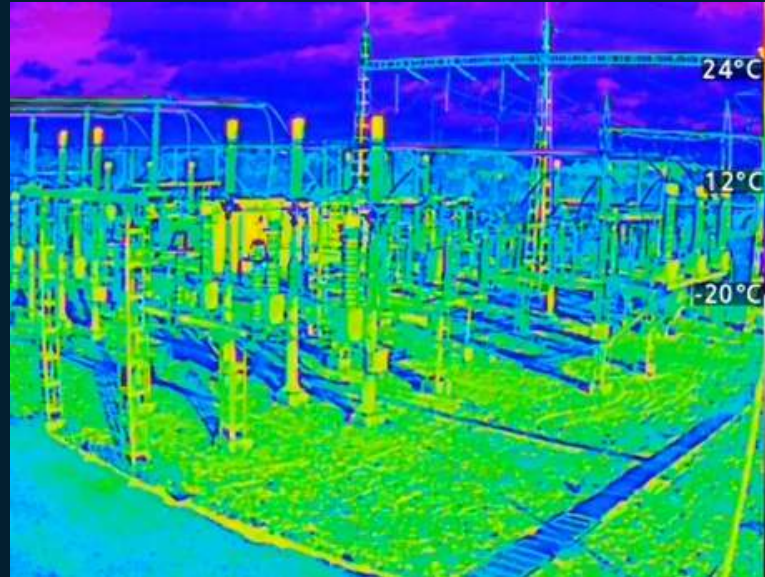
- Couverture de zone jusqu'à 180° complète 24 h/24, 7 j/7
- Surveillance de zones et de routes
- Surveillance de la vitesse (jusqu'à 200 km/h) et de la direction
- Portée de détection jusqu'à 150 m
- Analyse intégrée
- Synchronisation autres systèmes



Caméras thermiques

Les caméras thermiques capturent des images en se basant uniquement sur la chaleur émise par les objets organiques et inorganique. Elles ne sont pas sensibles aux conditions d'éclairage difficiles telles que l'obscurité, le brouillard ou les lumières éblouissantes.

- Surveillance nocturne
- Détection d'incendie
- Jusqu'à 3 km de couverture
- Robuste et étanche
- Cybersécurisé



Les caméras thermiques de dernière génération identifient les risques invisibles à l'œil nu, garantissant une protection inégalée.

- Surveillance physique et de température
- Analyse de la détection précoce des incendies
- Planification de maintenance prédictive
- Lecture de la température spot
- Champ de vision 360° et panoramique
- Modèles robustes et résistants aux éléments

(IP66, NEMA 4X et IK10)

- Fonctions de cybersécurité avancée



Système anti-intrusion intérieur

Un système d'alarme est indispensable pour éviter ou limiter les risques d'intrusion et actes de vandalisme. En plus de son effet dissuasif, le système transmet un signal d'alarme à notre centrale de télésurveillance.

- Système intégré
- Réaction rapide
- Détection feu
- Confirmation vidéo
- Historique (Cloud)



Nos systèmes anti-intrusion dissuadent, minimisent les risques d'intrusion et limitent les dégâts, apportant tranquillité d'esprit 24/7

- Centrale d'alarme, alias le cerveau du système
- Panneau de commande intuitif
- Capteurs sensibles aux mouvements et aux bruits
- Signal d'alarme sur place par sirène
- Signal d'alarme sur smartphone + historique
- Signal d'alarme vers centrale d'alarme Protectas
- Adaptées aux besoins des entreprises
- Dissuasion des intrus et cambrioleurs



Système anti-intrusion vidéo extérieure autonome (SAVEA)

Idéal pour les sites extérieurs difficiles où aucune alimentation secteur n'est disponible. Avec des images de qualité HD et vision nocturne, une résistance aux éléments et une analyse des images par intelligence artificielle, SAVEA est le système idéal pour la détection extérieure ou en milieu difficile.

- Sans fil, 100% autonome
- Batteries longue durée
- Cloud + SOC Protectas
- Détection intelligente
- Résistant aux éléments



Le système SAVEA combine autonomie et intelligence pour détecter et dissuader efficacement toute intrusion en extérieur.

- Zéro câblage, système autonome
- Installation sur toute surface
- Détection de jour comme de nuit
- Analyse intelligente garantie jusqu'à 35m
- Élimination des fausses alarmes par IA
- Cloud avec recherche et analyse par IA
- Plusieurs mois avec une recharge
- Robustes et résistants aux éléments (IK10, IP67)
- Options de sirène, clavier et panneaux solaires



Protection des travailleurs isolés (PTI)

Les solutions PTI fournissent aux collaborateurs en situation d'isolement ou en déplacement une détection et connexion directe en cas d'alerte. Le dispositif permet d'être géolocalisé en situation d'agression, d'immobilité ou de perte de verticalité.

- 3 modes d'alarme
- Audio bidirectionnel
- Connecté au SOC
- Localisation GPS
- Cloud avec historique



Nos solutions PTI connectées assurent la sécurité des travailleurs isolés en permettant une intervention rapide en cas d'urgence.

- Connecté à la centrale Protectas (SOC)
- Bouton d'alarme
- Alarme d'immobilité prolongée
- Alarme de perte de verticalité
- Levée de doute audio (SOC Protectas)
- Localisation GPS et balises de détection par étage
- Cloud avec historique et rappel automatique
- Connexion réseaux (Swisscom) et Wifi
- Nombreux accessoires d'attache



Détection d'intrusion sur clôture

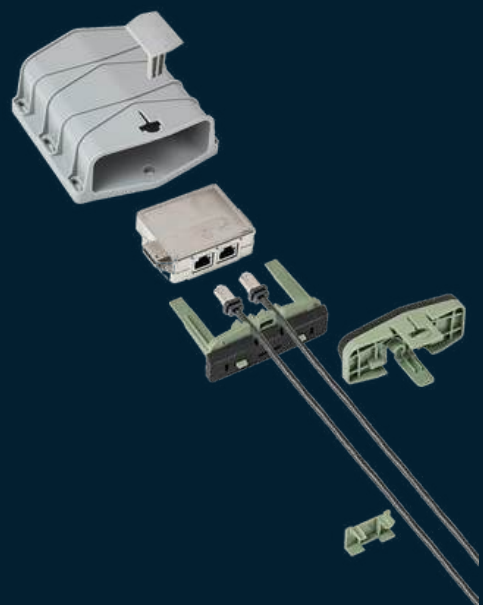
La protection périmétrique sur clôture est un atout important pour les sites industriels, commerciaux, publics ou résidentiels privés. Grâce au niveau de sensibilité et au système d'analyse de vibrations, la sécurité totale de la périmétrie des sites est assurée.

- Sans fausses alarmes
- Jusqu'à 1m de précision
- Sans limite de couverture
- Insensible aux éléments
- Pour tout type de sites



La détection périmétrique avancée garantit une surveillance continue et une sécurité totale de vos espaces sensibles.

- Détection sur tous types de clôture
- Localisation d'intrusion jusqu'à 1m de précision
- Analyse de vibrations et tri de fausses alarmes
- Configuration unique à chaque site
- IP66, -40°C à +70°C
- Logiciel de paramétrage et d'historique
- Fonctionne également sur les murs en béton



Détection de mouvements suspects par IA

La détection de mouvements suspects par IA est idéale pour réduire les vols, les consommations et les pertes en magasin, augmentant la sécurité et baissant fortement les coûts que cela engendre.

- Analyse en temps réel
- Inter-compatibilité RVS
- Alarmes sur App mobile
- Détection immédiate
- Serveur local



L'intelligence artificielle détecte les comportements anormaux en temps réel afin de prévenir les vols avant qu'ils ne surviennent.

- Compatible avec tous types de systèmes RVS
- Alarmes envoyées sur logiciel et App mobile
- Détection sans reconnaissance faciale
- Mise à jour trimestrielle des algorithmes
- Deep Learning et analyse par IA
- Conforme à la LPD et RGPD
- 600'000 points de détection
- Intervention immédiate
- Serveur local



Haut-parleurs et sirènes

Les haut-parleurs et/ou les sirènes peuvent dissuader, et dans la plupart des cas éviter une intrusion. Combinés à un système de détection, ils sont la première ligne de défense face une intrusion, permettant une action immédiate et à distance sur site.

- Audio et micro
- Compensation sonore
- Connectivité IoT
- Robuste et étanche
- Lumière et son



Nous offrons une technologie sonore avancée pour dissuader instantanément toute tentative d'intrusion et renforcer la sécurité.

- Connecté à la centrale SOC de Protectas
- Système tout-en-un avec audio et micro
- Connexion réseau standard
- Amplification de voix
- Résistant à l'eau et au vandalisme
- Sirène 85dB avec détection de mouvement
- Synchronisation autres systèmes



Projecteurs

Les projecteurs connectés sont un moyen efficace de dissuasion contre les infractions nocturnes grâce à un éclairage puissant et instantané. Connectés à un système anti-intrusion, ils apportent une couche de protection supplémentaire et améliorent l'identification.

- LED blanches
- Intensité réglable
- Connectivité IoT
- Angle flexible
- Robuste et étanche



Nous fournissons un éclairage puissant et intelligent qui renforce la dissuasion et améliore l'identification sur site.

- Connecté au système d'alarme
- Angle flexible de l'éclairage blanc
- Détecteur de mouvement
- Alimentation CA/CC ou PoE
- Alimentation solaire disponible
- Options de montage diverses
- Réglage facile avec télécommande



Contrôle d'accès

Les systèmes de contrôle d'accès vous aideront à protéger vos biens et à créer un environnement sûr pour vos collaborateurs et vos visiteurs. Nos solutions vous permettront de gérer et sécuriser les entrées et sorties de votre site.

- Badges et codes
- Accès Bluetooth
- Biométrie avancée
- Cloud/logiciels dédiés
- Cybersécurisé



Nous garantissons une gestion d'accès innovante qui allie simplicité d'utilisation et protection maximale pour vos collaborateurs et visiteurs.

- Accès par badge, codes ou Bluetooth
- Biométrie d'empreinte, faciale ou d'iris
- Accès à distance avec logiciel dédié
- Cartographie du site
- Zone d'accès et plages horaires
- Synergie avec système vidéo
- Cybersécurité avancée



Interphonie

Les interphones assurent une entrée sécurisée mais sans obstacle à un site. Ils permettent de parler directement aux visiteurs, mais également d'interagir, identifier ou analyser visuellement grâce aux modèles avec vidéo.

- Intégration totale
- Audio et vidéo
- Interphonie d'urgence
- Protocole SIP
- Relais de sécurité



Nous installons des interphones de pointe qui sécurisent vos entrées tout en optimisant la communication et l'identification des visiteurs.

- Appels vers mobile ou ordinateur
- Audio optimisé et vidéo HD
- Accès RFID, code PIN ou code QR
- Esthétiques, avec écran tactile
- Résistants, jusqu'à IP69 et IK10
- Logiciel de gestion dédié
- Processeur dernière génération
- Intégration au système de sécurité
- Modèles pour situation d'urgence



Boîtes et tubes à clés électroniques

Les systèmes de boîtes et tubes à clés permettent une réelle gestion des clés avec contrôle total sur les accès et diminution du temps d'intervention en cas d'urgence. Une solution complète avec installation comprise.

- Code ou Bluetooth
- Tubes à clés muraux
- Boîtier blindé
- Installation comprise
- Cloud de gestion dédié



Nous proposons une gestion des clés modernisée et sécurisée pour un contrôle optimal des accès et une efficacité accrue.

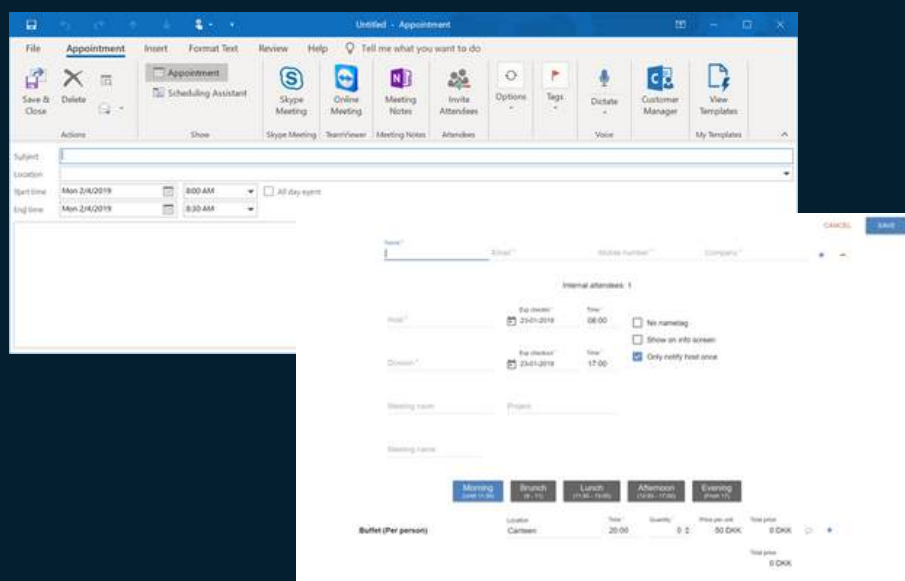
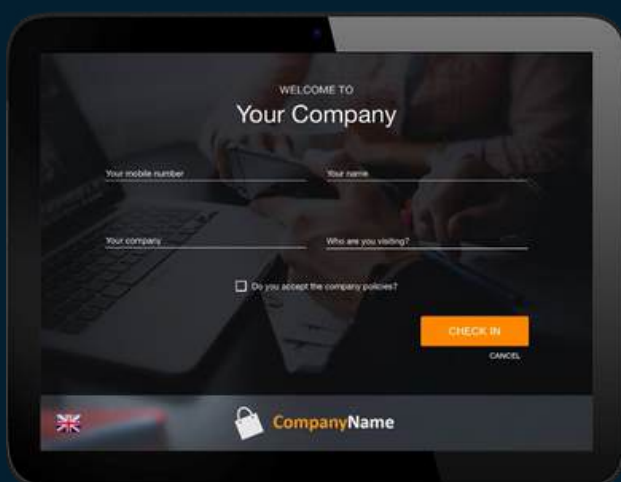
- Ouverture par code, Bluetooth ou clé
- Boîtier blindé et ouverture sécurisée
- Installation murale complète et comprise
- Cloud avec historique des accès
- Gestion des appareils et utilisateurs
- Définition d'horaires et dates d'ouverture
- Attribution d'utilisateurs et de groupes
- Réduction du temps d'intervention



Gestion des visiteurs et réception virtuelle

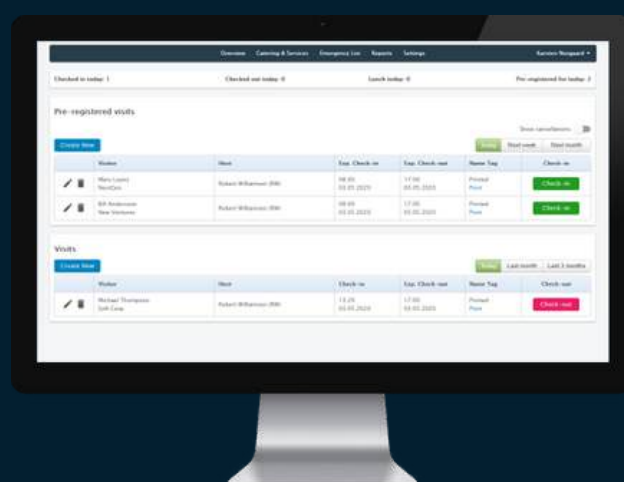
Les logiciels de gestion des visiteurs révolutionnent la gestion du flux des visiteurs sur un site. Grâce à un logiciel dédié, la sécurité ainsi que l'efficacité de prise en charge sur site est fortement augmentée.

- Logiciel sur 3 niveaux
- Contrôle des invitations
- Synergie hôtes/zones
- Email invitation
- Badge personnalisé



Nous garantissons une gestion des visiteurs fluide et sécurisée grâce à des solutions technologiques avancées et conviviales.

- Logiciel sur 3 niveaux de gestion
- Hôte => réception => visiteur
- Pré-enregistrement des visiteurs
- Hôtes sur site, liés aux zones de visites
- Formulaire inclus dans l'invitation
- Temps de prise en charge réduit
- Suivi des invitations et visites planifiées
- Distribution de badges personnalisés



Comptage de personnes

Les systèmes de comptage de personne sont les meilleurs moyens de suivre et quantifier le flux de personne, que ce soit à des fins sécuritaires, d'optimisation ou de marketing.

- Comptage/décomptage
- Analyse IA
- Zone de chaleur
- Suivi des personnes
- Cybersécurisé



Nous installons des solutions de comptage de pointe pour analyser précisément les flux de personnes et optimiser la gestion de vos espaces.

- Comptage et suivi des personnes
- Zones de chaleur/fréquentation
- Calcul de temps de présence
- Différentiation entre humains et objets
- Différentiation entre adultes et enfants
- Synergie avec système vidéo



Agents statiques/sur site

Nos agents de sécurité expérimentés assurent le gardiennage d'entreprise et la surveillance de sites. Leur présence, couplée à la sécurité électronique, a un effet dissuasif et prévient toute tentative d'intrusions.

- Agents et technologie
- Connecté SOC
- Surveillance permanente
- Interlocuteur dédié
- Rapports numériques



Une surveillance physique et électronique afin que les personnes, les biens et les valeurs soient protégés de manière optimale de jour comme de nuit.

- Combinaison agents/sécurité électronique
- Loge sur site dédiée à la sécurité
- Audit complet et plan de sécurité adapté
- Analyses et statistiques
- Synergie avec système vidéo et anti-intrusion



Agents mobiles

Nos équipes de rondes et patrouilles se chargent de prévenir, dissuader et contrôler 24H/24, 7 jours sur 7. La densité de notre réseau garantit des délais de réaction les plus courts et plus ciblés.

- Service d'intervention
- Rondes de contrôle
- Prévention et dissuasion
- Couverture nationale
- Rapports numériques



En répondant aux alarmes d'un système électronique, nos agents et la technologie sur site se complètent mutuellement afin de garantir une sécurité maximale.

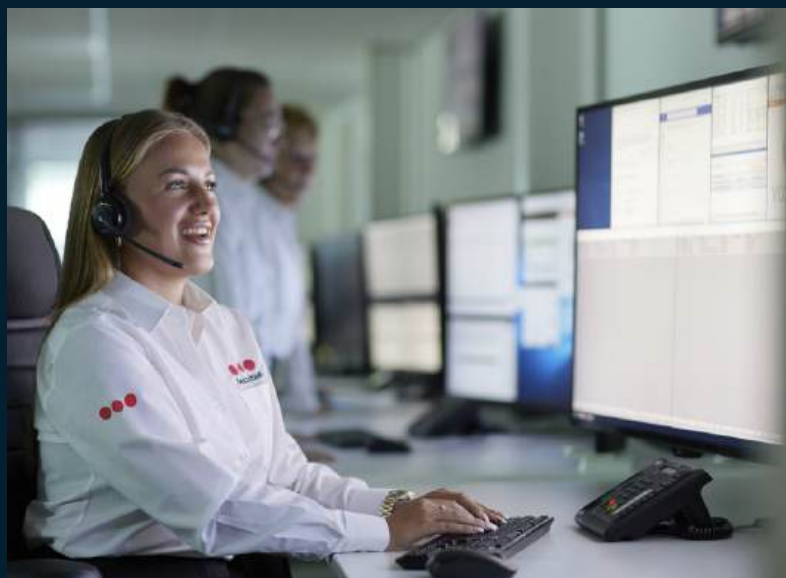
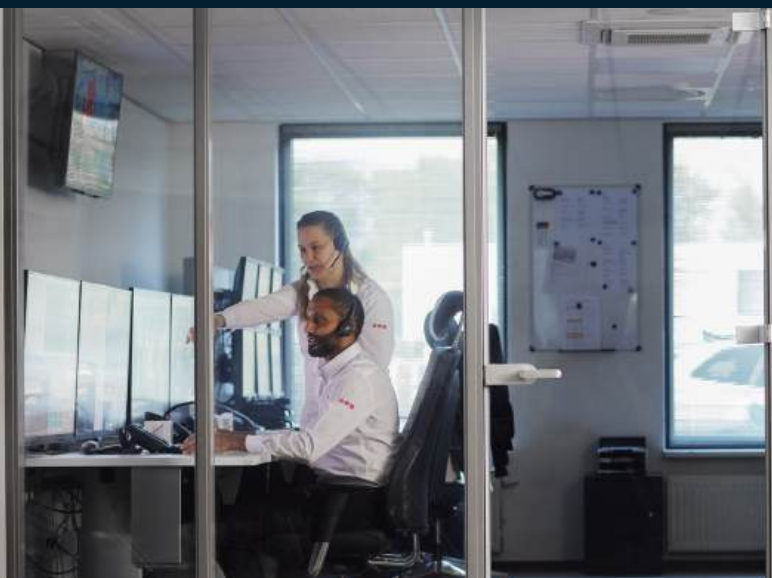
- Intervention en réponse à une alarme
- Services de rondes de jour comme de nuit
- Rapports numériques en temps réel
- Plans d'action sur mesure
- Brigade canine
- Contrôle des parkings
- 33 sites d'agents mobile en Suisse



Les centrales d'alarme SOC

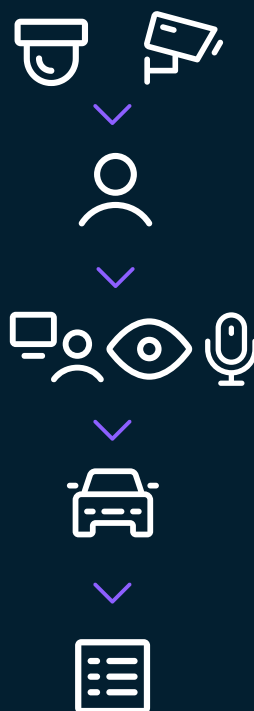
Nos Security Operation Centers (SOC) de Genève et Zürich sont connectés à un vaste réseau de systèmes de sécurité en Suisse. En cas d'alerte, un opérateur du SOC agit immédiatement pour traiter la menace avérée.

- Vérification des alarmes
- Rondes virtuelles
- Analyses humaine et IA
- Gestion des accès
- Couverture nationale



Nos SOC effectuent des levées de doute, des analyses vidéo et peuvent prendre des actions à distance via les systèmes de sécurité installés sur site.

- +1,5 million d'alarmes traitées par année
- +5'000 caméras IA connectées
- +12'000 clients connecté SOC en Suisse
- Vérification des alarmes à distance
- Autres services assurés par nos SOC
 - Permanence téléphonique / Call Center
 - Protection et surveillance de zone
 - Rondes vidéo à distance
 - Garde rapprochée à distance
 - Gestion des accès et sorties à distance
 - Analyse de données vidéo / Business intelligence



Maintenance technique à distance

Nos équipes de maintenance à distance assurent celle-ci de manière préventive et curative sur les systèmes de sécurité installés.

Trois niveaux de maintenance sont disponibles à travers notre modèle Full Managed By.

- Maintenance préventive
- Maintenance curative
- Surveillance technique
- Création de rapports
- Intervention technique

BEST EFFORT	BRONZE prestations BEST EFFORT +	GOLD prestations BEST EFFORT et BRONZE +
Maintenance préventive annuelle matériel et logiciel	Maintenance curative matériel et logiciel	Pièce de rechanges critiques en stock
Sécurité informatique et formations sur les logiciels	Rapport mensuel des alarmes	Rapport annuel Power BI
Surveillance 24h/24h des équipements avec adresse IP	Mesures compensatoires temporaires et remplacement en cas de panne de matériel	Temps d'intervention le plus rapide

Nos accords de niveaux de services décrivent en détail les prestations des trois niveaux. Veuillez-nous contacter pour recevoir le document “Nos accords de niveaux de services (SLA)”.

Nos partenaires en Suisse

Systèmes vidéo, thermique et radar



Logiciel de gestion



Intercom



Système de gestion d'alarme



Contrôle d'accès et biométrie



ASSA ABLOY

suprema

eyeLock®

Protection de travailleur isolé



Anti-intrusion



Autres systèmes





SCANNEZ ET VISIONNEZ

Notre courte vidéo vous montre toutes les étapes de notre chaîne de sécurité.

Modernisez votre sécurité dès aujourd'hui.
Contactez-nous:



Pascal Hulalka
Directeur Solutions

email:
pascal.hulalka@protectas.com



Grégory Menétrey
Product Manager

email:
gregory.menetrey@protectas.com

Protectas

Siège

Rue de Genève 70
1004 Lausanne, Suisse

+41 21 623 20 00

www.protectas.com

