

Le nostre soluzioni di sicurezza elettronica



Benvenuti nel mondo della sicurezza elettronica di Protectas

Noi di Protectas ci spingiamo oltre i confini della sicurezza per offrire soluzioni all'avanguardia e personalizzate per le esigenze in continua evoluzione dei nostri clienti. Questa brochure presenta la nostra gamma completa di soluzioni di sicurezza elettronica, progettate per proteggere, connettere e ottimizzare i vostri siti, indipendentemente dalle loro dimensioni o complessità.

Grazie al nostro esclusivo modello “Full Managed By”, possiamo supportarvi dalla valutazione dei rischi all'installazione, alla manutenzione e alla gestione quotidiana della vostra sicurezza.

Le nostre soluzioni integrano le tecnologie più avanzate: dalle telecamere termiche per un rilevamento infallibile, anche nelle condizioni più difficili, ai robusti sistemi di cybersecurity che garantiscono la protezione dei vostri dati e delle vostre infrastrutture.

Le nostre tecnologie più avanzate spaziano dalla videosorveglianza all'intelligenza artificiale, alla protezione perimetrale, alla gestione intelligente degli accessi e alla sorveglianza 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

Sfogliando queste pagine, scoprirete come trasformiamo la sicurezza in un servizio completo, innovativo e chiavi in mano. Uniamo competenze umane e innovazione tecnologica per offrire una sicurezza personalizzata, scalabile e affidabile, in modo che possiate concentrarvi su ciò che è più importante: la vostra attività.

Con Protectas, scegliete una sicurezza senza compromessi.

“La nostra visione è quella di fornire una soluzione chiavi in mano, adatta all'evoluzione futura e che consenta al cliente di beneficiare di nuovi servizi in qualsiasi momento”.

Pascal Hulalka, direttore Soluzioni, Protectas

Il modello “Full Managed By” di Protectas

Con Protectas, scegliete soluzioni di sicurezza elettronica **chiavi in mano** sotto forma di **rate mensili**:

- Installazione e connessione di apparecchiature/hardware
- Configurazione e licenze software
- Manutenzione totale delle installazioni da parte dei nostri esperti*
- Gestione degli allarmi 24/7 da parte del nostro centro di controllo degli allarmi (SOC)
- Servizi remoti e interventi 24/7

Modello tradizionale vs. Full Managed By

Tradizionale		Full Managed By
Non collegato	Integrazione e sistema	connessi e monitorati 24/7
AUTOGESTIONE	Installazione e manutenzione	GESTITO DA PROTECTAS
Costo iniziale	Modello finanziario	Rate Mensili
CLIENTE	Responsabilità	Protectas

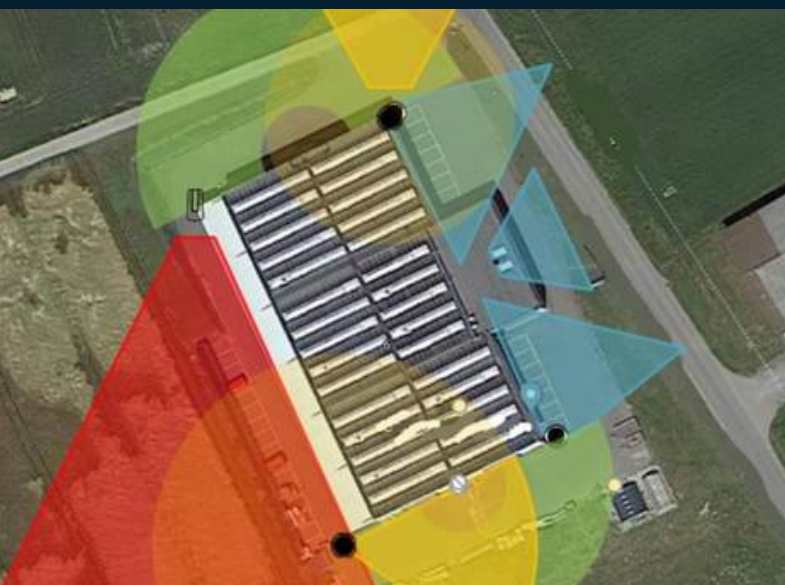
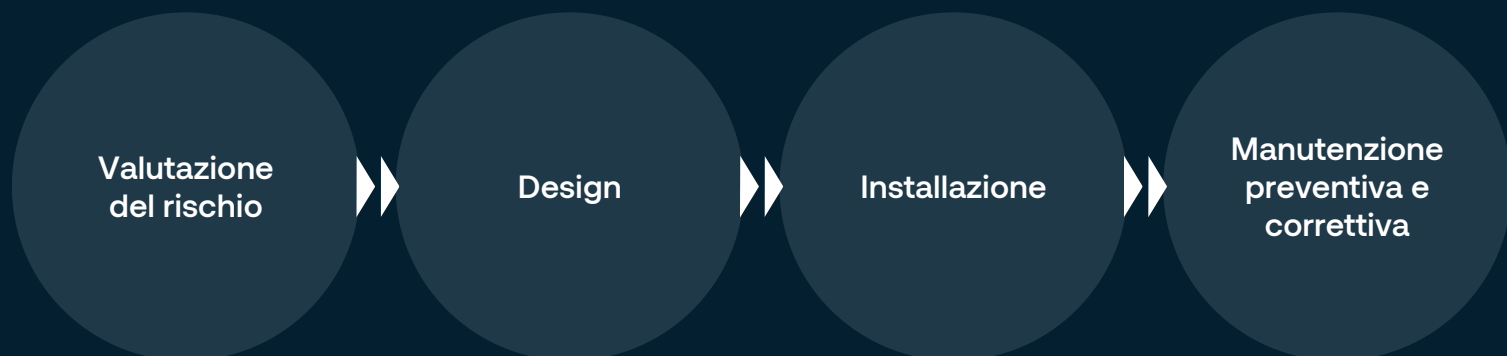
“In qualità di leader globale nell'integrazione tecnologica, le nostre soluzioni di sicurezza proteggono, connettono e ottimizzano organizzazioni di ogni tipo e dimensione”.

Grégory Menétrey, responsabile di prodotto, Protectas

Il modello “Full Managed By” di Protectas

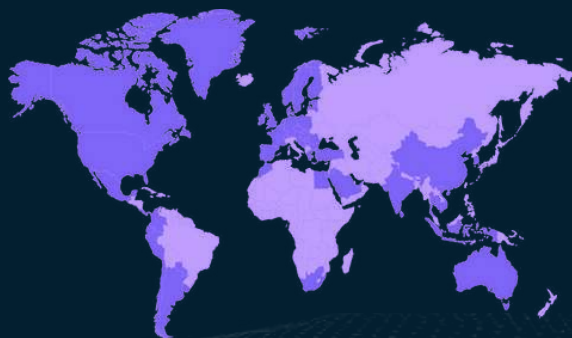
Garantiamo l'efficienza del vostro sistema dall'inizio alla fine: dall'analisi del sito, alla progettazione e all'installazione, fino alla manutenzione del sistema per l'intera durata del contratto.

- Analisi del rischio
- Progettazione tecnica
- Installazione
- Manutenzione
- Intervento tecnico



Il modello “Full Managed by” si applica a tutto il nostro portafoglio di soluzioni e, in quanto parte del Gruppo Securitas AB, ci avvaliamo di competenze globali:

- Operazioni in 47 paesi
- +153'000 clienti nel mondo
- +360'000 dipendenti
- Partenariati tecnologici multinazionali



Le nostre soluzioni “Full Managed By”

Rilevamento

- Telecamere di videosorveglianza (RVS)
- Radar
- Telecamere termiche
- Sistemi antintrusione per interni
- Sistemi antintrusione esterni (SAVEA)
- Protezione dei lavoratori solitari
- Rilevamento delle intrusioni nelle recinzioni
- Rilevamento di movimenti sospetti con intelligenza artificiale

Deterrenza

- Altoparlanti e sirene
- Proiettori

Accesso

- Sistemi di controllo degli accessi
- Citofono
- Cassette e tubi per chiavi elettroniche
- Gestione dei visitatori e reception virtuale
- Conteggio delle persone

Monitoraggio e intervento

- Agenti in loco
- Ronde e pattuglie

Monitoraggio e analisi a distanza

- Centri di ricezione degli allarmi (SOC)
- Manutenzione tecnica a distanza

I nostri partner
in Svizzera

Contatto

Telecamere di videosorveglianza

Grazie all'alta definizione e alle avanzate capacità di analisi intelligente, le telecamere IP forniscono immagini estremamente precise. Dissuasive, aumentano la sicurezza del sito, forniscono prove e consentono l'identificazione.

- Immagini HD giorno e notte
- Analisi AI
- Copertura fino a 160 m
- Robusto e impermeabile
- Sicurezza informatica



Grazie a soluzioni all'avanguardia, le nostre telecamere garantiscono una sorveglianza precisa e affidabile, proteggendo le vostre installazioni in ogni circostanza.

- Modelli PTZ a 360°, a cupola, panoramici, fissi e ad angolo
- Visione notturna IR, anche in condizioni di buio totale
- Da 2 MP a 50 MP e fino a 8k
- Ricerca e analisi AI
- Classificazione degli oggetti basata sul Deep Learning
- Funzioni di cybersecurity integrate
- Modelli robusti e resistenti alle intemperie (IK10, IP67, venti a 60 m/s)
- Audio e microfono integrati



Radar

I radar consentono un rilevamento e un inseguimento preciso (velocità e direzione), indipendentemente dalle condizioni di visibilità. Neve, pioggia, nebbia, fumo e persino piccoli insetti non hanno alcun impatto sul rilevamento dell'area monitorata.

- Rilevamento diurno e notturno
- Rilevamento della nebbia
- Copertura fino a 150 m
- Robusto e impermeabile
- Sicurezza informatica



I nostri radar ad alta precisione garantiscono un rilevamento ottimale, anche nelle condizioni più estreme, per una maggiore sicurezza.

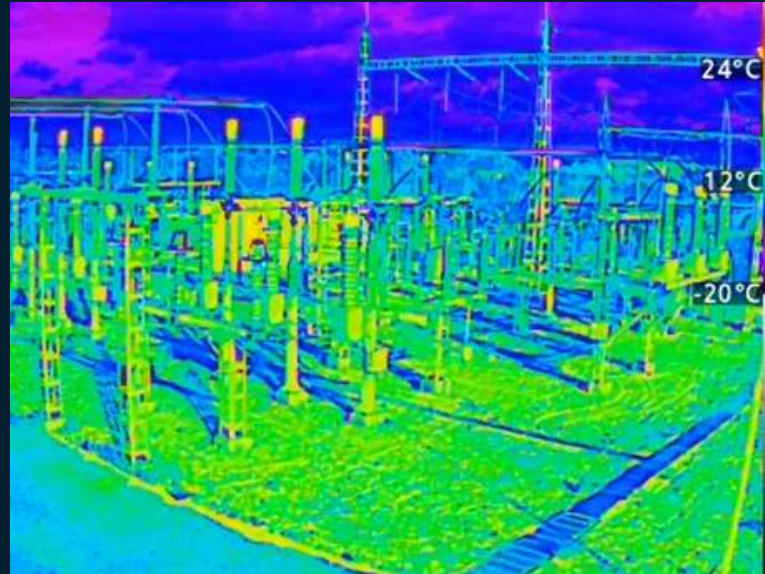
- Copertura completa dell'area fino a 180°, 24/7
- Monitoraggio dell'area e della strada
- Monitoraggio della velocità (fino a 200 km/h) e della direzione
- Raggio di rilevamento fino a 150 m
- Analisi integrata
- Sincronizzazione con altri sistemi



Telecamere termiche

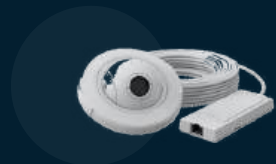
Le termocamere acquisiscono immagini basandosi esclusivamente sul calore emesso da oggetti organici e inorganici. Non sono sensibili a condizioni di illuminazione difficili come il buio, la nebbia o l'abbagliamento.

- Sorveglianza notturna
- Rilevamento di incendi
- Copertura fino a 3 km
- Robusto e impermeabile
- Sicurezza informatica



Le termocamere di ultima generazione individuano i rischi invisibili a occhio nudo, garantendo una protezione senza pari.

- Monitoraggio fisico e della temperatura
- Analisi del rilevamento precoce degli incendi
- Pianificazione della manutenzione preventiva
- Lettura della temperatura spot
- Campo visivo a 360° e panoramico
- Modelli robusti e resistenti alle intemperie (IP66, NEMA 4X e IK10)
- Funzioni avanzate di cybersecurity



Sistema antintrusione interno

Un sistema di allarme è essenziale per prevenire o limitare il rischio di intrusione e vandalismo.

Oltre a fungere da deterrente, il sistema trasmette un segnale di allarme alla nostra stazione di monitoraggio centrale.

- Sistema integrato
- Risposta rapida
- Rilevamento incendi
- Conferma video
- Cronologia (Cloud)



I nostri sistemi anti-intrusione dissuadono, minimizzano il rischio di intrusione e limitano i danni, garantendovi la massima tranquillità 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

- Centralina di allarme, ovvero il cervello del sistema
- Pannello di controllo intuitivo
- Sensori sensibili al movimento e al rumore
- Segnale di allarme in loco tramite sirena
- Segnale di allarme inviato allo smartphone + cronologia
- Segnale di allarme inviato al centro di ricezione allarmi

Protectas

- Adattato alle esigenze aziendali
- Deterrente per intrusi e scassinatori



Sistema di video-intrusione per esterni (SAVEA)

Ideale per i siti esterni difficili dove non è disponibile l'alimentazione elettrica. Grazie alle immagini di qualità HD e alla visione notturna, alla resistenza alle intemperie e all'analisi delle immagini da parte dell'intelligenza artificiale, SAVEA è il sistema ideale per il rilevamento all'aperto e in ambienti difficili.

- Senza fili, 100% autonomo
- Batterie di lunga durata
- Cloud + Protectas SOC
- Rilevamento intelligente
- Resistente alle intemperie



Il sistema SAVEA combina autonomia e intelligenza per individuare e scoraggiare efficacemente gli intrusi esterni.

- Zero cablaggio, sistema autonomo
- Installazione su qualsiasi superficie
- Rilevamento diurno e notturno
- Analisi intelligente garantita fino a 35 m
- Eliminazione dei falsi allarmi grazie all'AI
- Cloud con ricerca e analisi AI
- Diversi mesi con una sola ricarica
- Robusto e resistente agli agenti atmosferici (IK10, IP67)
- Opzioni sirena, tastiera e pannello solare



Protezione per i lavoratori solitari

Le soluzioni per la protezione dei lavoratori solitari offrono ai dipendenti in situazioni isolate o in movimento il rilevamento diretto e la connessione in caso di allarme. Il dispositivo consente la geolocalizzazione e le chiamate di emergenza in caso di aggressione, immobilità o perdita di verticalità.

- 3 modalità di allarme
- Audio bidirezionale
- Collegato al SOC
- Posizione GPS
- Cloud con cronologia



Le nostre soluzioni per lavoratori solitari connessi garantiscono la sicurezza dei lavoratori isolati, consentendo un intervento rapido in caso di emergenza.

- Collegato alla centrale di ricezione degli allarmi Protectas (SOC)
- Pulsante di allarme
- Allarme di immobilità prolungata
- Allarme perdita di verticalità
- Allarme sonoro (Protectas SOC)
- Localizzazione GPS e segnalatori di rilevamento per piano
- Cloud con cronologia e promemoria automatico
- Rete (Swisscom) e connessione Wifi
- Numerosi accessori di fissaggio



Rilevamento delle intrusioni nelle recinzioni

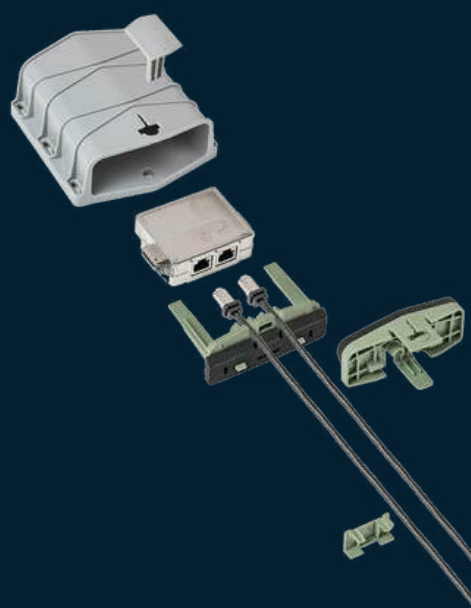
La protezione perimetrale delle recinzioni è una risorsa importante per i siti industriali, commerciali e residenziali pubblici e privati. Grazie ai diversi livelli di sensibilità e ai sistemi di analisi delle vibrazioni, la sicurezza e l'integrità del perimetro sono garantite.

- Nessun falso allarme
- Precisione fino a 1 metro
- Nessun limite di copertura
- ultrasensibile
- Per tutti i tipi di sito



Il rilevamento perimetrale avanzato garantisce un monitoraggio continuo e una sicurezza totale delle aree sensibili.

- Rilevamento su tutti i tipi di recinzione
- Localizzazione delle intrusioni con precisione fino a 1 m
- Analisi delle vibrazioni e selezione dei falsi allarmi
- Configurazione unica per ogni sito
- IP66, da -40°C a +70°C
- Software per la configurazione e lo storico
- Funziona anche su pareti di cemento



Rilevamento di comportamenti sospetti (basato sull'IA)

Il rilevamento di movimenti sospetti basato sull'intelligenza artificiale è ideale per ridurre i furti, i consumi e le perdite in negozio, aumentando la sicurezza e riducendo significativamente i costi.

- Analisi in tempo reale
- Interoperabilità RVS
- Allarmi su app mobile
- Rilevamento immediato
- Server locale



L'intelligenza artificiale rileva i comportamenti anomali in tempo reale per prevenire i furti prima che si verifichino.

- Compatibile con tutti i tipi di sistemi RVS
- Allarmi inviati tramite software e app mobile
- Rilevamento senza riconoscimento facciale
- Aggiornamenti trimestrali dell'algoritmo
- Analisi di Deep Learning e AI
- Conforme a nLPD e RGPD
- 600.000 punti di rilevamento
- Intervento immediato
- Server locale



Altoparlanti e sirene

Gli altoparlanti e/o le sirene possono scoraggiare, e nella maggior parte dei casi prevenire, un'intrusione. Abbinati a un sistema di rilevamento, rappresentano la prima linea di difesa contro le intrusioni, consentendo un intervento immediato e a distanza sul posto.

- Audio e microfoni
- Compensazione del suono
- Connettività IoT
- Robusto e impermeabile
- Luce e suono



Offriamo una tecnologia audio avanzata per scoraggiare immediatamente gli intrusi e migliorare la sicurezza.

- Collegato alla centrale di ricezione allarmi (SOC)

Protectas

- Sistema all-in-one con audio e microfono
- Connessione di rete standard
- Amplificazione vocale
- Resistente all'acqua e agli atti vandalici
- Sirena da 85 dB con rilevamento del movimento
- Sincronizzazione con altri sistemi



Proiettori

I proiettori collegati sono un efficace deterrente contro la criminalità notturna, in quanto forniscono un'illuminazione potente e immediata. Collegati a un sistema anti-intrusione, forniscono un ulteriore livello di protezione e migliorano l'identificazione.

- LED bianchi
- Intensità regolabile
- Connettività IoT
- Angolo flessibile
- Robusto e impermeabile



Forniamo un'illuminazione potente e intelligente che aumenta la deterrenza e migliora l'identificazione in loco.

- Collegato al sistema di allarme
- Angolo di illuminazione bianca flessibile
- Rilevatore di movimento
- Alimentazione AC/DC o PoE
- Alimentazione solare disponibile
- Varie opzioni di montaggio
- Facile regolazione con telecomando



Access control

I sistemi di controllo degli accessi vi aiuteranno a proteggere i vostri beni e a creare un ambiente sicuro per il vostro personale e i vostri visitatori. Le nostre soluzioni vi permetteranno di gestire e proteggere gli ingressi e le uscite del vostro sito.

- Badge e codici
- Accesso Bluetooth
- Biometria avanzata
- Cloud/software dedicato
- Sicurezza informatica



Garantiamo una gestione degli accessi innovativa che combina la facilità d'uso con la massima protezione per i vostri dipendenti e visitatori.

- Accesso tramite badge, codice o Bluetooth
- Impronte digitali, biometria facciale o dell'iride
- Accesso remoto con software dedicato
- Mappatura del sito
- Zone e fasce orarie di accesso
- Sinergia con il sistema video
- Sicurezza informatica avanzata



Citofono

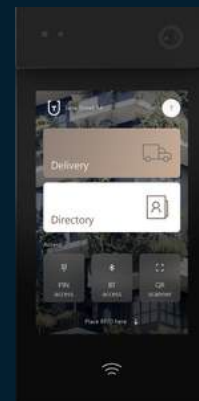
I sistemi interfonici garantiscono un ingresso sicuro e senza ostacoli in un sito. Possono essere utilizzati per parlare direttamente con i visitatori, ma anche per interagire, identificarli o analizzarli visivamente, grazie a modelli video.

- Integrazione totale
- Audio e video
- Citofono di emergenza
- Protocollo SIP
- Relè di sicurezza



Installiamo citofoni all'avanguardia che proteggono i vostri ingressi ottimizzando la comunicazione e l'identificazione dei visitatori.

- Chiamate verso cellulari o PC
- Audio e video HD ottimizzati
- Accesso RFID, PIN o codice QR
- Estetico, con touch screen
- Resistente, fino a IP69 e IK10
- Software di gestione dedicato
- Processore di ultima generazione
- Integrazione del sistema di sicurezza
- Modelli per situazioni di emergenza



Scatole e tubi per chiavi elettroniche

I sistemi di cassette e tubi portachiavi consentono una gestione reale delle chiavi, con un controllo totale degli accessi e una riduzione dei tempi di risposta alle emergenze. Programmazione e l'installazione incluse.

- Codice o Bluetooth
- Montaggio a parete
- Contenitore schermato
- Installazione inclusa
- Cloud di gestione



Offriamo una gestione moderna e sicura delle chiavi per un controllo ottimale degli accessi e una maggiore efficienza.

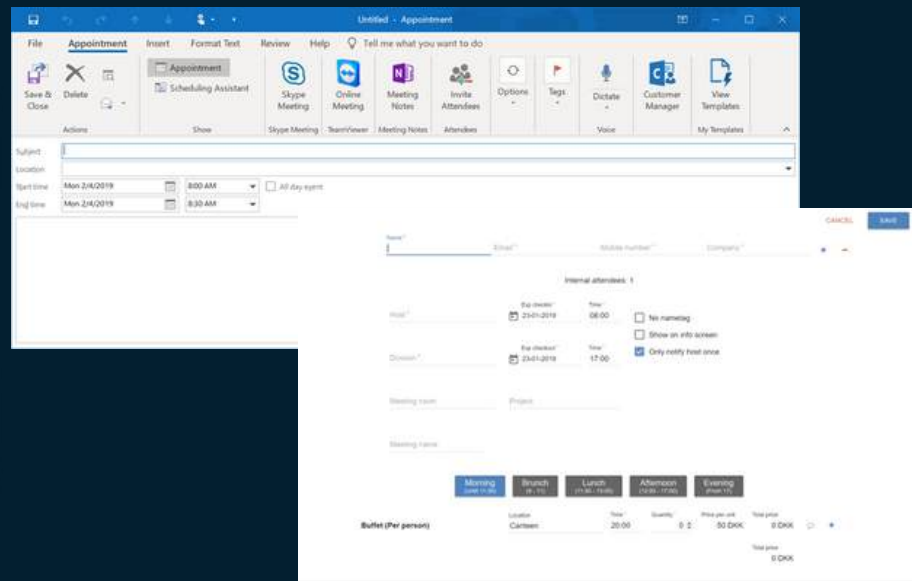
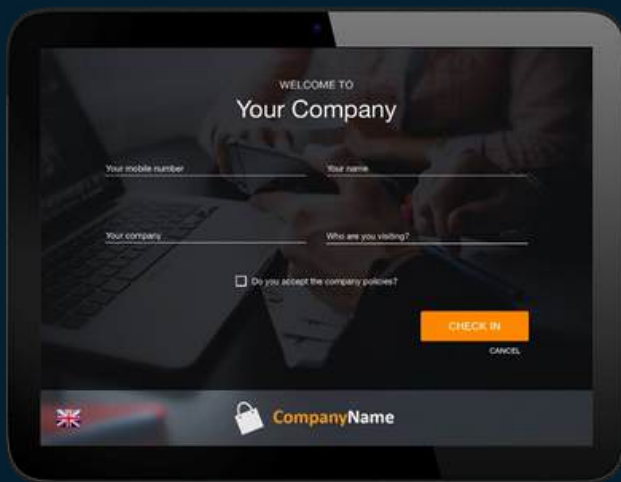
- Apertura tramite codice, Bluetooth o chiave
- Custodia schermata e apertura sicura
- Installazione a parete completa inclusa
- Cloud con cronologia degli accessi
- Gestione dei dispositivi e degli utenti
- Definizione di orari e date di apertura
- Assegnazione di utenti e gruppi
- Riduzione dei tempi di intervento



Gestione dei visitatori e accoglienza virtuale

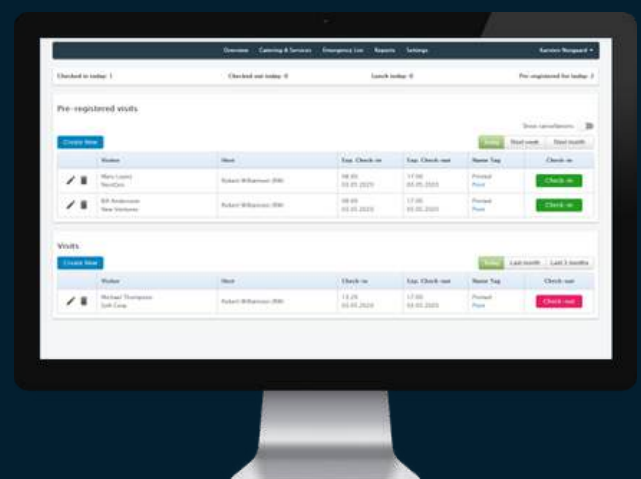
Visitor management systems are revolutionizing the management of on-site visitors flow. Thanks to dedicated software, on-site security and handling efficiency are greatly enhanced.

- Software on 3 levels
- Invitation control
- Host/zone synergy
- Email invitation
- Personalized badge



Garantiamo una gestione fluida e sicura dei visitatori grazie a soluzioni tecnologiche avanzate e di facile utilizzo.

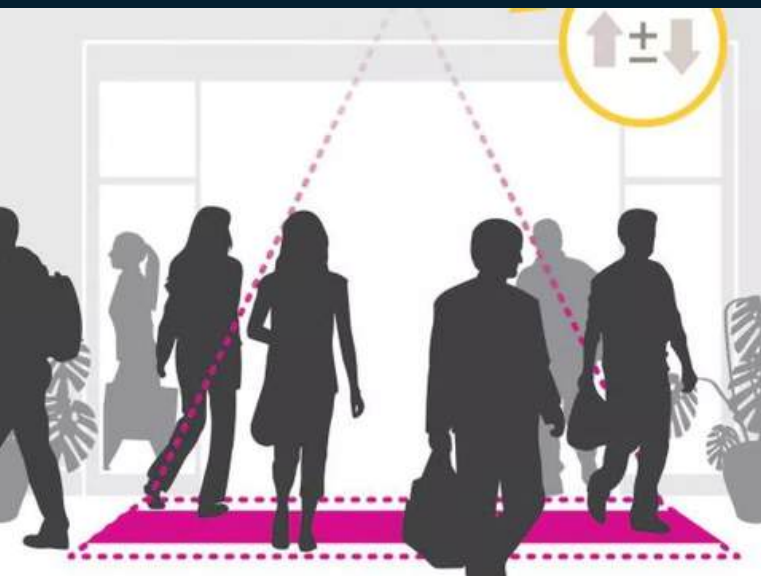
- Software su 3 livelli di gestione
- Host => accoglienza => visitatore
- Pre-registrazione dei visitatori
- Ospiti in loco, collegati alle zone visitatori
- Modulo incluso nell'invito
- Riduzione dei tempi di gestione
- Tracciamento degli inviti e delle visite programmate
- Distribuzione di badge personalizzati



Conteggio delle persone

I sistemi di conteggio delle persone sono il modo migliore per tracciare e quantificare il flusso di persone, per motivi di sicurezza, ottimizzazione o marketing.

- Conteggio/senza conteggio
- Analisi IA
- Zona di calore
- Tracciamento delle persone
- Sicurezza informatica



Installiamo soluzioni di conteggio all'avanguardia per analizzare con precisione il flusso di persone e ottimizzare la gestione dei vostri spazi.

- Conteggio e monitoraggio delle persone
- Zone calde/ presenze
- Calcolo del tempo di presenza
- Differenziazione tra persone e oggetti
- Differenziazione tra adulti e bambini
- Sinergia con i sistemi video



Agenti in loco

Le nostre guardie giurate esperte garantiscono la sorveglianza dell'azienda e del sito. La loro presenza, unita alla sicurezza elettronica, funge da deterrente e previene qualsiasi tentativo di intrusione.

- Agenti e tecnologia
- SOC connesso
- Monitoraggio costante
- Contatto dedicato
- Reporting digitale



Sorveglianza fisica ed elettronica per proteggere in modo ottimale persone, beni e oggetti di valore, giorno e notte.

- Combinazione agenti/sicurezza elettronica
- Alloggio in loco dedicato alla sicurezza
- Audit completo e piano di sicurezza personalizzato
- Analisi e statistiche
- Sinergia con sistemi video e antintrusione



Ronde e pattuglie

Le nostre squadre di pattuglie e ronde assicurano prevenzione, dissuasione e controllo 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. La densità della nostra rete garantisce tempi di risposta rapidi e mirati.

- Servizio di intervento
- Turni di controllo
- Prevenzione e dissuasione
- Copertura nazionale
- Segnalazione digitale



Rispondendo agli allarmi di un sistema elettronico, i nostri agenti e i sistemi di sicurezza in loco si integrano a vicenda per garantire la massima sicurezza.

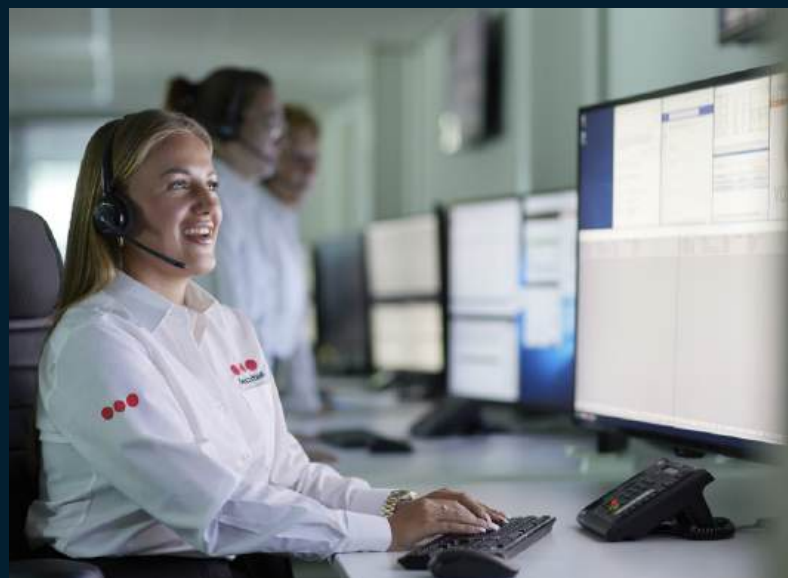
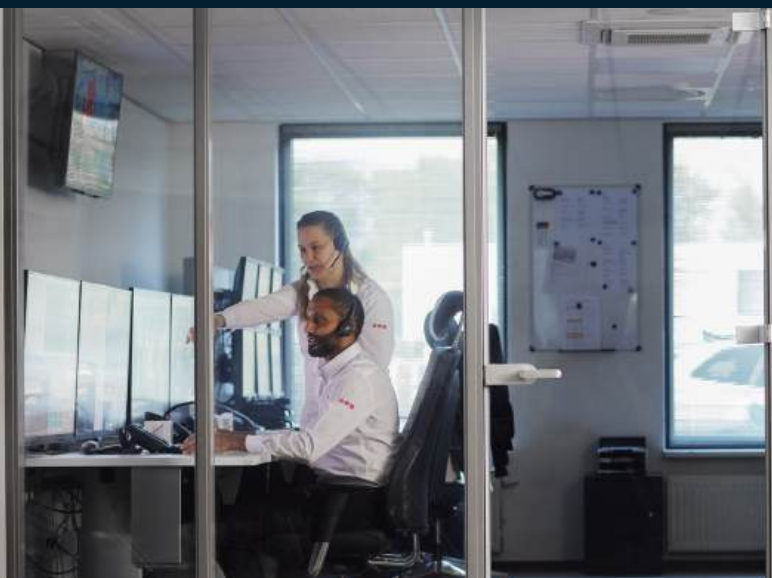
- Intervento in caso di allarme
- Servizi di pattugliamento diurno e notturno
- Rapporti digitali in tempo reale
- Piani d'azione personalizzati
- Brigata canina
- Controllo dei parcheggi
- 33 siti di agenti mobili in Svizzera



Centri di ricezione allarmi SOC

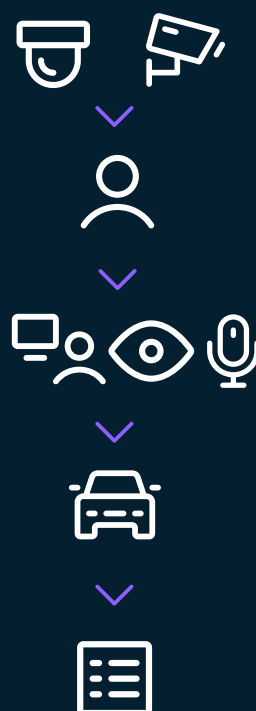
I nostri Security Operation Center (SOC) di Ginevra e Zurigo sono collegati a una vasta rete di sistemi di sicurezza in Svizzera. In caso di allarme, un operatore del SOC interviene immediatamente per far fronte alla minaccia accertata.

- Verifica degli allarmi
- Turni virtuali
- Analisi umana e AI
- Gestione degli accessi
- Copertura nazionale



I nostri SOC possono svolgere indagini, analisi video e intraprendere azioni a distanza tramite i sistemi di sicurezza in loco.

- +1,5 milioni di allarmi gestiti all'anno
- +5.000 telecamere AI connesse
- +12.000 clienti connessi al SOC in Svizzera
- Verifica degli allarmi a distanza
- Altri servizi forniti dai nostri SOC
 - Servizi di call center
 - Protezione e sorveglianza dell'area
 - Ronde video a distanza
 - Guardia del corpo a distanza
 - Gestione degli accessi e delle uscite da remoto
 - Analisi dei dati video / Business intelligence



Manutenzione tecnica a distanza

I nostri team di manutenzione remota forniscono manutenzione preventiva e curativa sui sistemi di sicurezza installati.

Il nostro modello Full Managed By prevede tre livelli di manutenzione:

- Manutenzione preventiva
- Manutenzione correttiva
- Monitoraggio tecnico
- Generazione di rapporti
- Intervento tecnico

BEST EFFORT	BRONZE BEST EFFORT servizi +	GOLD BEST EFFORT e BRONZE servizi +
Manutenzione preventiva annuale di hardware e software	Manutenzione curativa di hardware e software	Pezzi di ricambio critici in magazzino
Formazione sulla sicurezza informatica e sul software	Rapporto mensile sugli allarmi	Rapporto annuale di Power BI
Monitoraggio 24 ore su 24 delle apparecchiature con indirizzo IP	Misure compensative temporanee e sostituzione in caso di guasto dell'attrezzatura	Tempo di risposta più rapido

I nostri SLA descrivono in dettaglio i servizi offerti ai tre livelli. Contattateci per ricevere il documento “I nostri Service Level Agreement (SLA)”.

I nostri partner in Svizzera

Sistemi video, termici e radar



Software di gestione



Citofono



Sistema di gestione degli allarmi



Controllo degli accessi e biometria



ASSA ABLOY

suprema

eyeLock®

Protezione dei lavoratori solitari



Antintrusione



Altri sistemi





SCANSIONE E VISUALIZZAZIONE

Il nostro breve video vi mostra ogni fase della nostra catena di sicurezza.

**Modernizzate la vostra sicurezza oggi stesso.
Contattateci:**



Pascal Hulalka

Direttore Soluzioni

email:

pascal.hulalka@protectas.com



Grégory Menétrey

Responsabile di prodotto

email:

gregory.menetrey@protectas.com

Protectas

Sede centrale
Rue de Genève 70
1004 Lausanne, Suisse

+41 21 623 20 00

www.protectas.com

