

aylook

ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING



L'INTELLIGENZA CHE PROTEGGE

aylook

ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

Immagina l'integrazione tra
intelligenza artificiale
e sistemi allarme e incendio.

Immagina di creare soluzioni personalizzate
per i tuoi clienti e di proporti come unico
referente specializzato nella realizzazione di
impianti non replicabili dalla concorrenza.

Ora, smetti di immaginare.

Utilizza [aylook](#):

la prima videosorveglianza Made
in Italy con intelligenza artificiale
IDL applicabile a qualsiasi marca e
modello di telecamera, integrata con i
migliori produttori di sistemi allarme e
incendio.

“Sono Marco Biancardi.

Forse non ci siamo ancora conosciuti, ma voglio ugualmente parlarti del brand che rappresento: aylook.

Sai, quando ho concepito aylook sono sempre stato determinato a creare una soluzione nuova, capace di combinare e mettere insieme più tecnologie in modo sicuro.

Così, oggi, aylook registra ed applica alle immagini riprese dalle telecamere il potente algoritmo IDL PRO che analizza e discrimina gli oggetti ripresi, permette il controllo delle centrali allarme e quelle di rivelazione incendio anche grazie ad una sola app, utilizza un software (Aylook Security Control) che aiuta l'installatore ed i suoi clienti a gestire semplicemente anche gli impianti di sicurezza più complessi.

Quindi no, non ho mai voluto creare l'ennesimo NVR, ma offrire una risposta professionale all'esigenza di integrare in un solo dispositivo soluzioni mirate e customizzate sulle reali necessità del tuo cliente.”

Marco Biancardi





ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

L'INTELLIGENZA CHE PROTEGGE

aylook è un brand italiano pioniere nella produzione di sistemi di videosorveglianza basati su analisi video IDL PRO.

Grazie ad aylook, avrai l'opportunità di immergerti in un universo di precisione e innovazione che ridefinisce completamente l'esperienza e il concetto stesso di videosorveglianza.

A differenza di altre analisi video, implementate direttamente a bordo camera o negli NVR, l'analisi video IDL PRO raggiunge un livello di integrazione senza eguali con i sistemi antifurto, antincendio e controllo accessi di qualsiasi marca.

Per installatori e system integrator significa avere un sistema integrato di security e/o safety altamente performante, professionale, veloce da settare e soprattutto sicuro.

Il cliente, invece, potrà contare su una soluzione innovativa che unisce più sistemi in uno e in un'unica gestione.

Con IDL PRO, ANTITAMPERING PRO, FOCUSMAP e ANALISIA aylook inaugura l'era dell'intelligenza artificiale 5.0 per la videosorveglianza, offrendo maggiore efficacia, sicurezza e versatilità sia per le persone che per le aziende che scelgono di utilizzarla.



PERCHÉ AYLOOK

INTELLIGENZA SENZA COMPROMESSI

È possibile installare aylook e l'analisi Video IDL PRO su qualunque tipo di impianto (nuovo o già esistente): aylook supporta infatti tutte le tipologie e brand di telecamere di videosorveglianza (IP, Analogica, PAL, AHD, TVI, CVI, termiche).

VERTICALITÀ DELL'ANALISI VIDEO IDL PRO

Da oltre 10 anni alleniamo ed implementiamo, in modo costante, gli algoritmi proprietari che sono la base dell'analisi video perimetrale IDL PRO.

ALLENAMENTO SPECIFICO PER OGNI INQUADRATURA

Ogni scena catturata dalle telecamere è unica e presenta caratteristiche peculiari che la distinguono da altre simili, ma non identiche. Per garantire migliori performance l'allenamento dell'Analisi video IDL PRO è personalizzato per ogni impianto. Questo approccio consente di adattare l'algoritmo che viene allenato su una determinata ambientazione, garantendo una precisione e un'efficienza ottimali nell'identificazione e nella gestione delle scene rilevate. Al contrario di altri brand con aylook non dovrai attendere l'aggiornamento del firmware distribuito dalla casa madre che potrebbe contenere la soluzione al tuo problema...oppure no, ma alleneremo in tempi brevi ed in modo specifico l'algoritmo sulla tua inquadratura.



FORMAZIONE AD ALTI LIVELLI, SEMPRE ACCESSIBILE E A 360°

Formazione e informazione sul mondo aylook avvengono in modo diretto tra produttore e installatore e hanno lo scopo di creare un filo diretto tra aylook e i professionisti che vogliono approcciarsi alle nostre soluzioni e approfondirne la conoscenza. Formiamo gli installatori e lo facciamo grazie ad una proposta didattica che affronta diversi temi (normative sulla TVCC, antintrusione e incendio, marketing, realizzazione di reti IP specifiche per la videosorveglianza, collegamenti con università che sviluppano soluzioni per la guida autonoma, GDPR) tenuta dai massimi esponenti del settore ed in diverse città italiane.

L'INSTALLATORE AL CENTRO

Produciamo e commercializziamo aylook senza intermediari: non ci appoggiamo a distributori e non vendiamo i nostri prodotti on line. Questo ci consente di avere un rapporto diretto con ogni installatore garantendo: assistenza immediata in lingua italiana, rapidità di intervento, conoscenza dello staff, prezzi di vendita non accessibili ai clienti finali, offerte ad hoc per l'installatore.



IDL PRO

UN ALGORITMO SEMPRE PIÙ ALLENATO

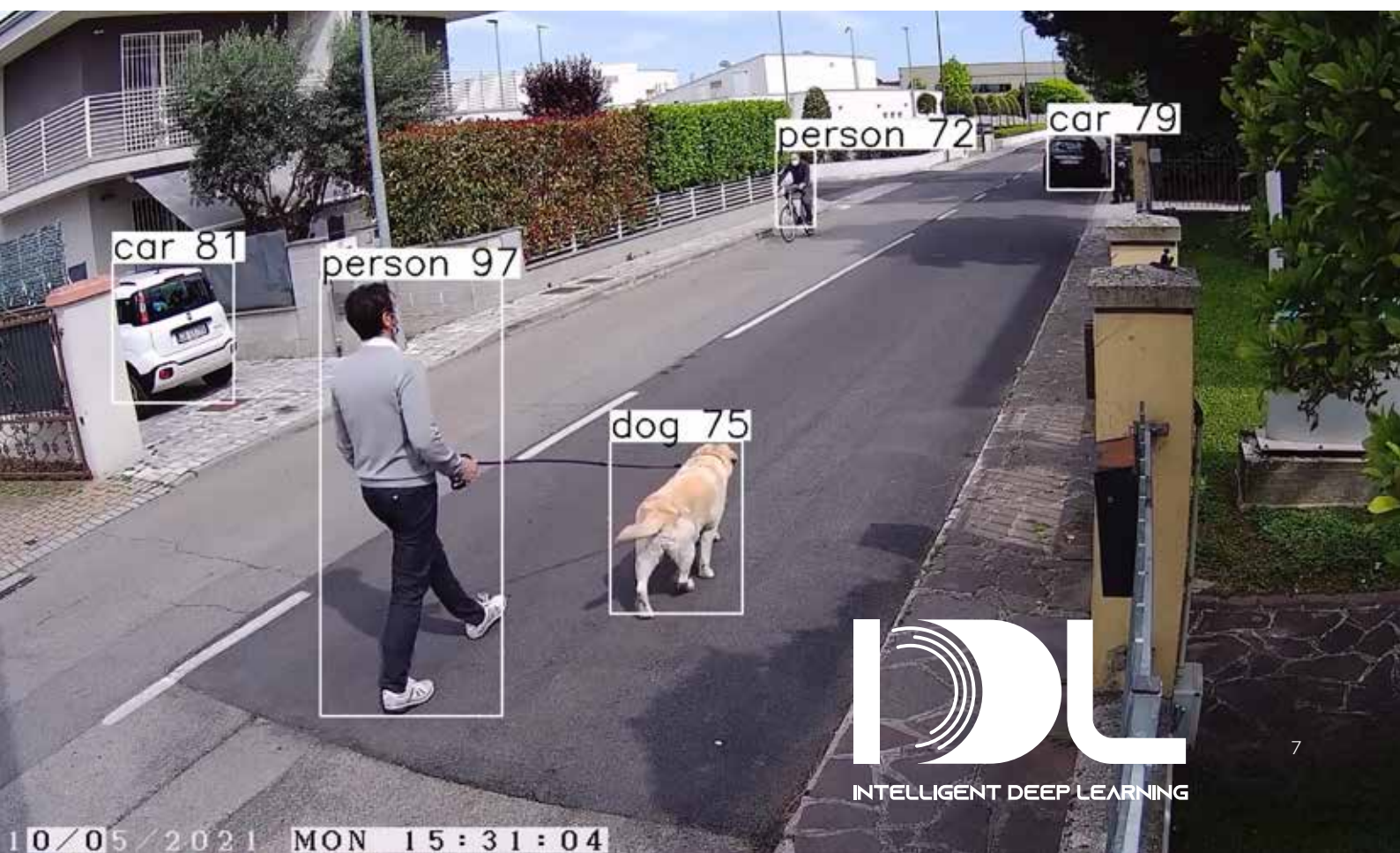
L'algoritmo proprietario IDL PRO, naturale evoluzione dell'Intelligent Deep Learning, è una soluzione verticale per sistemi di sicurezza e rappresenta una svolta tecnologica nel campo della videosorveglianza perimetrale differenziandosi in modo significativo dalle tradizionali soluzioni di analisi video presenti sul mercato.

Mediante un allenamento settimanale basato sull'analisi di migliaia di filmati reali, IDL PRO è in grado di analizzare le immagini provenienti dalle telecamere di sorveglianza con un'incredibile precisione anche a lunghe distanze.

L'elevato livello di personalizzazione di IDL PRO è un altro elemento distintivo. Gli utenti possono infatti configurare i parametri dell'analisi video in base alle specifiche esigenze di sicurezza del loro ambiente, rendendo il sistema altamente adattabile e versatile.

Inserendo il concetto delle azioni aylook, IDL PRO permette di creare scenari semplici o complessi che consentono, ad esempio, l'AND tra telecamere o tra sensori d'allarme e telecamere, innalzando l'affidabilità dei rilevamenti.

La costante collaborazione con i reparti di ricerca e sviluppo dei maggiori brand presenti sul mercato permette di integrare l'IDL PRO e le centrali allarme con un semplice click, riducendo i tempi di programmazione e semplificando la gestione.



ANTI TAMPERING PRO

MASSIMA SICUREZZA CONTRO LE MANOMISSIONI

La nuova Licenza Anti-Tampering Pro di aylook presenta funzionalità avanzate per migliorare la sicurezza dei sistemi di videosorveglianza. Questa licenza permette di personalizzare le soglie di intervento per segnalare spostamenti, oscuramenti e accecamenti delle telecamere, riducendo i falsi allarmi. Questa innovazione mira a risolvere problemi comuni, come avvisi errati di manomissione delle telecamere dovuti a variazioni di luce o offuscamenti temporanei.

La Licenza Anti-Tampering Pro offre maggiore precisione rispetto alla versione precedente, consentendo la configurazione del sistema in base alle esigenze specifiche dell'ambiente di sorveglianza.

Il suo algoritmo antimanomissione è gestito attraverso il software Aylook Security Control, consentendo l'impostazione di parametri critici come il tempo di manomissione e la soglia di allarme. Utilizza linee di riferimento nell'immagine per identificare cambiamenti nella scena, segnalando potenziali manomissioni.

Questo avanzato sistema di protezione contribuisce a garantire un sistema di videosorveglianza affidabile e reattivo, preservando l'integrità delle telecamere e garantendo una sorveglianza continua.



ANALISIA

UN POTENTE STRUMENTO DI VENDITA

analisiA è l'assistente personale che entra a far parte della piattaforma di intelligenza artificiale 5.0 aylook e che si posiziona come il primo strumento tecnico creato per applicare l'analisi video ad un filmato reale senza dover installare telecamere e software di analisi.

Rivolto agli installatori e agli esperti di sicurezza, analisiA offre un approccio strategico per presentare e dimostrare l'efficacia dell'analisi video IDL PRO ai potenziali clienti finali.

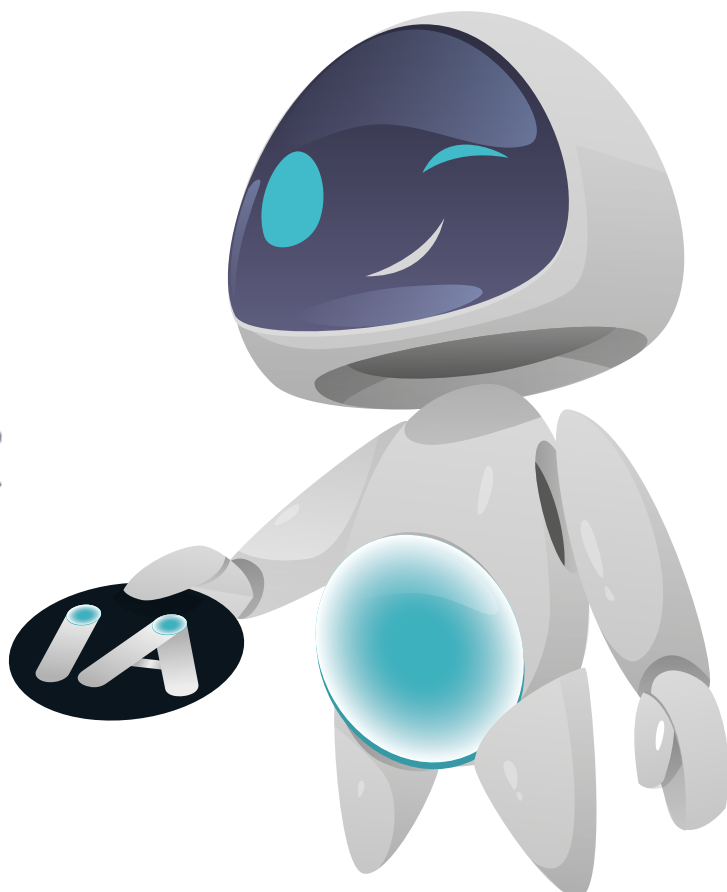
Grazie alla sua interfaccia user-friendly e alle funzioni avanzate, analisiA permette agli installatori di applicare l'analisi video IDL PRO a filmati registrati con il proprio smartphone o a filmati estrapolati dal sistema di videosorveglianza (se presente) direttamente a casa o in azienda del cliente.

Questo consente di vedere il funzionamento dell'analisi video IDL PRO e la sua affidabilità nella classificazione degli oggetti nel contesto di installazione reale.

Grazie a questa funzione gli installatori possono illustrare ai clienti potenziali come l'analisi video IDL PRO aylook è in grado di rilevare e identificare i movimenti all'interno della loro proprietà, offrendo un livello di sicurezza avanzato e una soluzione personalizzata, generando un aumento delle opportunità di vendita e fiducia nell'azienda.

analisiA
RIPRODUCI L'ANALISI VIDEO PRIMA DI INSTALLARLA

www.analisia.it



AYLOOK: INTEGRAZIONE E PRECISIONE PER UN NUOVO CONCETTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PERIMETRALE

Con aylook la videosorveglianza diventa un elemento chiave nella creazione di ambienti integrati, sicuri e intelligenti.

Non ci limitiamo ad offrire un prodotto, ma implementiamo soluzioni in cui l'intelligenza artificiale gioca un ruolo fondamentale perché costantemente allenata ed integrata a diversi sistemi.

INTEGRAZIONE MEDIANTE PROTOCOLLI PROPRIETARI DELLE CENTRALI ALLARME E INCENDIO

aylook ha sviluppato accordi tecnici e commerciali con i principali brand antintrusione e incendio (italiani e internazionali). Grazie a queste relazioni, aylook ha integrato i protocolli proprietari dei produttori delle centrali allarme e quelle di rilevazione incendio dei maggiori brand presenti sul mercato (Avs, Bentel, Bosch, El.mo, Inim, Ksenia, Risco, Satel, Tecnoalarm, UTC, Inim Fire, Notifier e Tecnofire).

SCEGLIERE DI INTEGRARE ALTRI DISPOSITIVI MEDIANTE I LORO PROTOCOLLI PROPRIETARI SIGNIFICA:

- Scegliere una comunicazione criptata, quindi sicura, e bidirezionale tra i due sistemi.
- Semplificare il tuo lavoro: per farlo non dovrai inserire codici e stringhe, ma ti basterà selezionare la centrale e attivarla con un click. Dietro a questa operazione si cela un lavoro complesso che noi abbiamo già svolto per te fatto di mesi di programmazione e studio accurato.
- Centralizzare la gestione dell'intero impianto (azioni, zone, notifiche, registrato, filtri e licenze) in un solo software: Aylook Security Control; l'integrazione, inoltre, permette di controllare completamente l'impianto video-allarme e di gestirlo da una sola APP.

Aylook PRO è la prima e unica applicazione per smartphone che permette di gestire in modo unico, facile, veloce e completo il sistema di videosorveglianza e i sistemi antintrusione, antincendio e automazioni multibrand integrati con aylook.

AYLOOK INTEGRA LA NUOVA CENTRALE TECNOALARM EV10-50

L'integrazione tra aylook e Tecnoalarm, frutto di un lavoro sinergico tra i team di Ricerca e Sviluppo di ambedue i brand, mediante il protocollo proprietario Tecno Out mette a disposizione un nuovo concetto: quello delle zone virtuali.

L'associazione tra zona virtuale e telecamera è gestita con pochi e semplici click del mouse: tramite queste operazioni tutti gli stati della telecamera (allarme e sabotaggio) vengono associati direttamente agli stati della zona virtuale, semplificando notevolmente l'intero processo.

La telecamera, inoltre, viene trattata come un sensore: in caso di mancata comunicazione, la centrale sarà immediatamente informata.

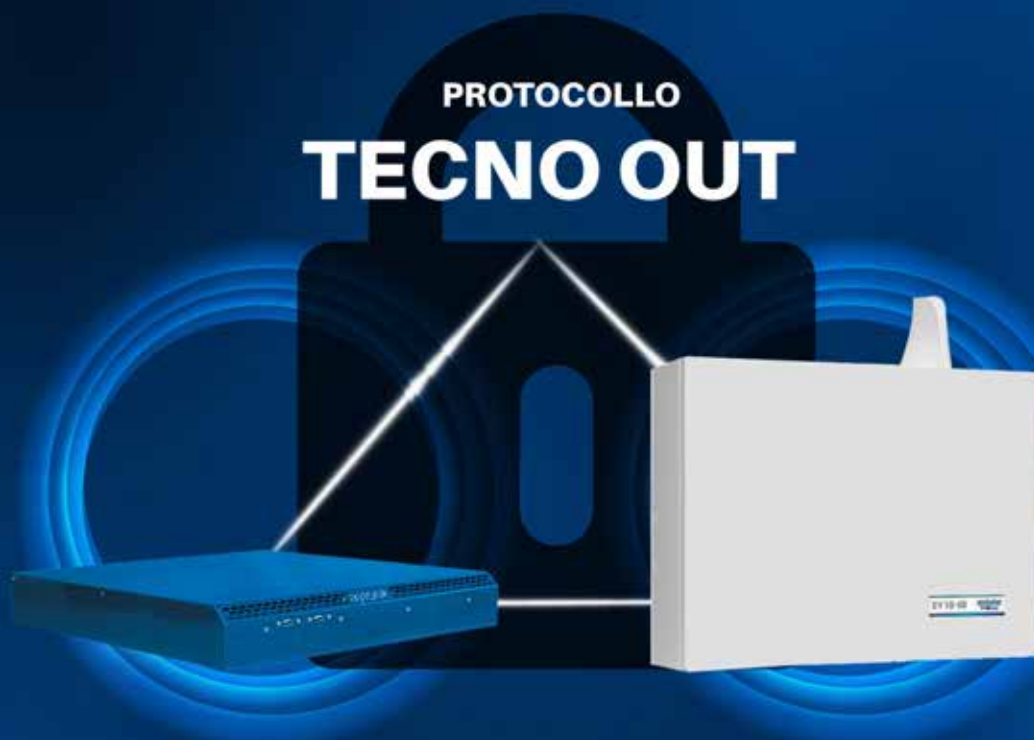
La comunicazione tra centrale ed aylook è quindi bi-direzionale rendendo la gestione del sistema efficace, perché consente alla centrale di ricevere aggiornamenti in tempo reale sullo stato delle telecamere e su eventuali eventi rilevanti.

Nuovo concetto di allarme: la contemporaneità

Grazie al protocollo Tecno Out con zone virtuali, Tecnoalarm ed aylook sfruttano l'andamento dinamico temporizzato tra zone virtuali e zone fisiche della centrale. Il concetto di contemporaneità permette di innalzare l'affidabilità delle rilevazioni, perché tiene conto di due eventi: quello rilevato dall'analisi video e quello rilevato dal sensore.

API GRATUITE PER INTEGRAZIONI DI TERZE PARTI

Il rapporto diretto con aylook garantisce supporto, sviluppo di nuove funzionalità e la disponibilità di SDK per l'integrazione con sistemi di terze parti.



APP AYLOOK PRO

L'APP PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI D'ALLARME MULTIBRAND

Quanti brand conosci che hanno una sola app per gestire sistemi di antintrusione multimarca?

aylook PRO, l'applicazione all'avanguardia per il controllo intelligente del sistema di videosorveglianza e allarme, rivoluziona l'approccio alla sicurezza e abbraccia il futuro della protezione remota.

aylook PRO trasforma smartphone e tablet in una finestra sull'intero sistema aylook permettendo di monitorare lo stato di salute dell'impianto, guardare le immagini delle telecamere in live e registrato (scegliendo anche la qualità della visualizzazione), configurare e ricevere notifiche su guasti e allarmi, attivare/disattivare la centrale d'allarme totalmente o parzialmente e personalizzare gli ambienti con automazioni luci/clima/tapparelle per una gestione e una centralizzazione di sistemi multibrand completa ed efficace.

Questo strumento innovativo e di semplice fruizione permette inoltre agli end user di vivere appieno il potenziale dell'analisi video IDL PRO tramite la ricezione immediata di notifiche, anche su app di messaggistica istantanea, in caso di allarme e video verifica dell'evento sulla telecamera che lo ha scatenato (o sulla telecamera associata al sensore coinvolto).

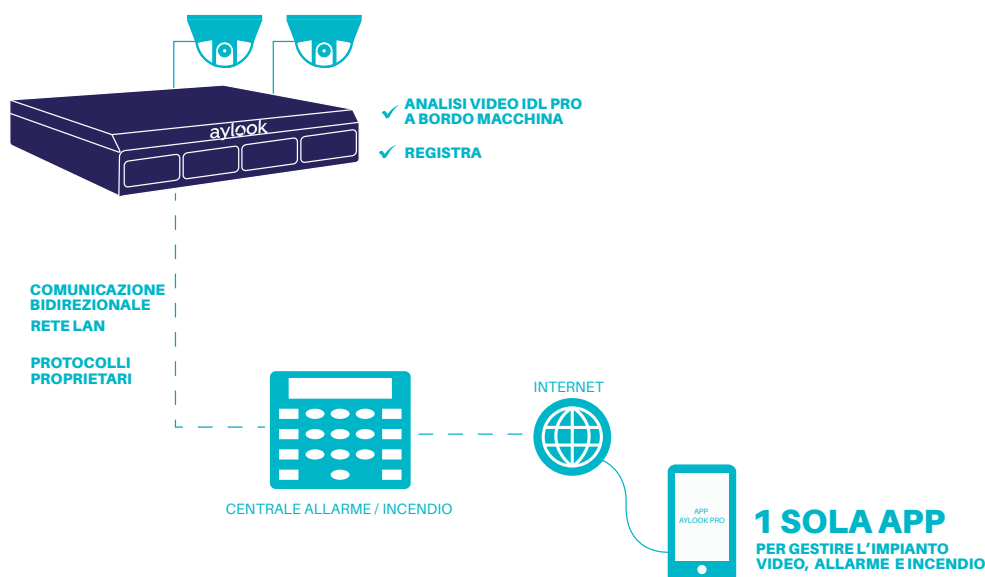
SCARICALA ADESSO



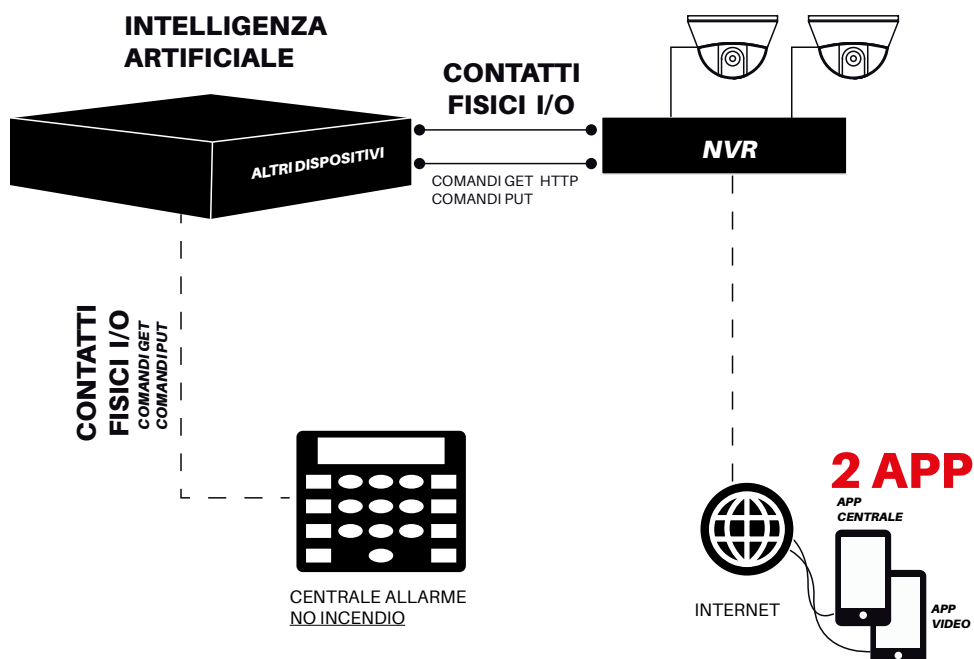
UNA SOLUZIONE CONCRETA PER OGNI TIPO DI IMPIANTO

aylook, a differenza di altre soluzioni presenti sul mercato, non necessita di dispositivi o app di terze parti: questo ci rende il partner ideale per ogni impianto, semplice o complesso.

ESEMPIO DI UN IMPIANTO CON AYLOOK



ESEMPIO DI UN IMPIANTO CON ALTRI DISPOSITIVI



CASI STUDIO E TESTIMONIANZE PROTEZIONE ABITAZIONI

Sito da proteggere: abitazione privata

Tecnico certificato EBI: Maurizio Rubuano - Technovision Srl.

Obiettivi

- Presidiare l'intero perimetro esterno.
- Aumentare la sicurezza dell'abitazione.
- Integrare la centrale allarme Tecnoalarm.
- Creare un sistema completo gestibile mediante una sola App.

Soluzione

- Installazione del sistema aylook Business 35 con licenze 24 IDL.
- Analisi Video IDL applicate sulle telecamere del perimetro esterno.
- Installazione di 25 telecamere aylook da 4 megapixel.
- Associazione tra i sensori della centrale e le telecamere per una video verifica immediata.
- Utilizzo di un'unica App per la gestione di video e allarmi.

Vantaggi

- Strutturare un sistema di sicurezza completo integrandolo con i sistemi di allarme e di domotica.
- Avviso immediato in caso di intrusione delle aree esterne e perimetrali.
- Aumento del grado di sicurezza dell'abitazione.
- Ricezione in tempo reale di notifiche in caso di intrusione.



Parola all'installatore:

"Le telecamere che sorvegliano il perimetro sono state associate all'analisi video IDL e messe in correlazione con le zone della centrale allarme. Grazie a questa integrazione l'affidabilità delle rilevazioni è stata innalzata a livelli massimi e la proprietà è stata messa al sicuro da possibili effrazioni."

ASC

IL SOFTWARE SEMPLICE COME UN'APP

Una piattaforma nuova ed unica, **che supporta il tuo lavoro ogni giorno e lo rende facile.**

Nel realizzare Aylook Security Control (ASC) ci siamo ispirati a te e alla tua esigenza di ottimizzare tempi e processi.

ASC è per tutti i professionisti della sicurezza una **risorsa compatibile con i bisogni di protezione, facilità di gestione e personalizzazione dell'impianto** dei clienti finali e **gestibile da una sola interfaccia.**

ASC si adatta a tutte le installazioni, da quelle semplici (come le abitazioni private) a quelle più complesse legate al controllo e alla protezione di ville di grandi dimensioni, strutture aziendali, logistiche, educative e molto altro.

Aylook Security Control si presenta con layout immediato e personalizzabile: ci siamo focalizzati sulla costruzione di un'interfaccia intuitiva, costruita su 5 semplici pannelli, in cui **trovare a colpo d'occhio** tutto ciò che serve per controllare un impianto di sicurezza.

Funzionalità

- Gestione contemporanea delle immagini live e registrate.
- Visualizzazione in tempo reale degli eventi e degli allarmi.
- Verifica dei metadati generati dall'analisi.
- Video IDL tramite livelli di affidabilità associati agli oggetti riconosciuti.
- Integrazione e gestione delle centrali allarme e incendio.
- Realizzazione di mappe grafiche multilivello.
- Creazione della pulsantiera virtuale dedicata alle automazioni.
- Gestione controllo accessi tramite lettori Wiegand o lettura targhe.
- Composizione di viste personalizzabili per una gestione multimonitor.



BARRA DEGLI STRUMENTI

La barra degli strumenti consente la navigazione tra le varie sezioni del software Aylook Security Control. Nella voce HOME troviamo il menù per la gestione multimonitor del software: premendo su Apri in una nuova finestra, ASC creerà una finestra separata, traslabile su un ulteriore monitor, in cui sarà possibile scegliere quale risorsa visualizzare e quale layout applicare.

RISORSE VIDEO

La sezione risorse video riporta l'elenco dei gruppi (componibili senza dover entrare nel setup) delle singole telecamere e delle mappe grafiche.

Basterà cliccare sulla risorsa video desiderata per visualizzarla nel pannello centrale.

La sezione può essere minimizzata per favorire la visione delle telecamere.

The screenshot displays the Aylook Security Control interface. At the top, there is a navigation bar with the 'aylook' logo and menu items: HOME, RICERCA, ESPORTA, STATISTICHE, and IMPOSTAZIONI. Below the navigation bar is a sidebar menu titled 'GRUPPO TEST 23' containing several camera groups: Gruppo 1, Gruppo 2, Gruppo 3, Gruppo Parziale, Gruppo Test, Gruppo Totale, NM Simona, and Nm TV. Below these are 'Cancellino 1', 'Cancellino 2', 'Cancello Parcheggio', 'Conteggio', and 'onte Strada'. The main area shows a large live video feed of a white building with a swimming pool, and a smaller inset video feed showing a person in a blue jacket walking on a path. At the bottom right, there is a timeline interface with a 'LIVE' indicator and a play button, showing a timeline for 'Cancellino 1', 'Cancellino 2', 'Giardino', and 'Fronte Strada' with a yellow dot indicating the current time.

REGISTRAZIONI

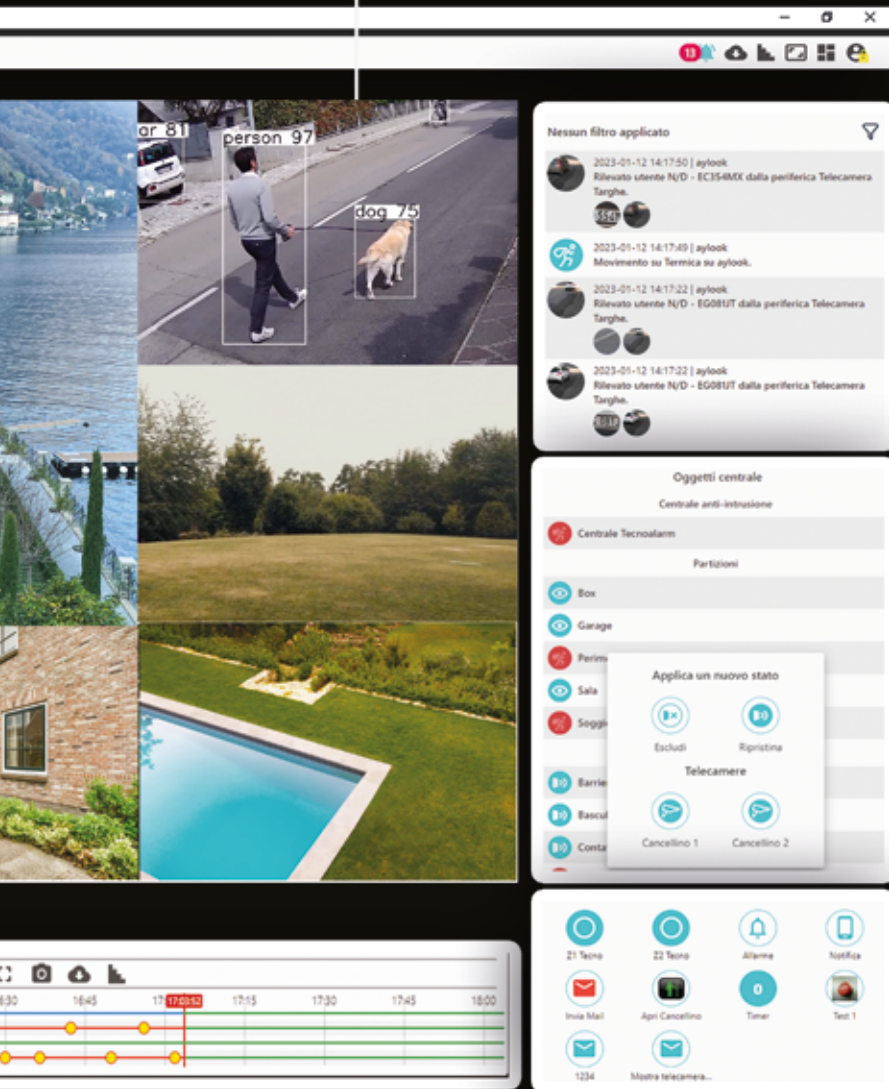
In questa sezione è disponibile la timeline delle immagini registrate. È evidenziata una linea per ogni telecamera: la linea rossa perpendicolare indica l'attuale orario in riproduzione. Premendo con il mouse sulla barra e trascinandola a dx e sx, possiamo visualizzare le immagini registrate delle telecamere selezionate. Il pallino giallo indica l'inizio di un evento di analisi video: premendolo verrà riprodotta la registrazione dell'evento. Con la rotellina del mouse, è possibile zoomare la linea temporale per visualizzare nel dettaglio l'inizio e la fine di eventuali eventi. È possibile scegliere di visualizzare le immagini registrate di alcune telecamere mentre altre riproducono il live.

LIVE

Nella sezione centrale, ASC visualizza le immagini in tempo reale o registrate. In entrambe le modalità saranno sempre presenti i metadati dedicati agli eventi/allarmi rilevati dall'analisi video IDL.

L'oggetto identificato è evidenziato da un rettangolo: nella parte superiore verrà visualizzato la tipologia di oggetto (persona, veicolo o animale) e la percentuale di confidenza con la quale è stato rilevato.

Sulla parte sinistra sono rappresentate le icone dei parametri fondamentali necessari per poter generare un allarme: il rettangolo che include gli oggetti diventerà rosso quando tutti i parametri supereranno la soglia di allarme.



EVENTI

In questa sezione sono memorizzati tutti gli eventi/allarmi gestiti da ASC: le segnalazioni possono essere generate dall'analisi video IDL, dalla centrale allarmi/incendio, dalla lettura targhe e dalla pulsantiera. È possibile visualizzare un evento di allarme video trascinandolo direttamente nella sezione live.

OGGETTI CENTRALE

Il Layout Centrale permette di visualizzare e interagire con le Partizioni, le Zone e le Uscite del sistema antintrusione.

Cliccando ad esempio sul pulsante Arma totale, verrà visualizzato il tastierino numerico per inserire il PIN della centrale. La stessa operazione arma/disarma può essere eseguita anche per le singole Partizioni/Aree; per le zone/sensori invece è possibile escludere o includere la zona, mentre per le uscite è possibile attivarle o disattivarle.

Le icone di ogni singolo oggetto di centrale variano in base al suo stato. In presenza di sensori di centrale con telecamere associate è possibile visualizzare in tempo reale le immagini riprese durante l'allarme.

PULSANTIERA

La sezione pulsantiera è componibile in base alle esigenze del cliente finale. Ogni pulsante può essere programmato per attivare una singola azione (es. accendere le luci) o per eseguire logiche condizionali che prevedono l'attuazione di scenari più o meno complessi (es. ingrandire un gruppo di telecamere, armare la centrale, attivare il contatto di una elettroserratura).

STATISTICHE

OTTIENI UNA PANORAMICA IMMEDIATA SULLO STATO DI SALUTE DELLA RETE.

Le statistiche sono uno **strumento avanzato** e accessibile che offre chiarezza e semplicità sul **corretto funzionamento della rete LAN**, mettendo a tua disposizione tutte le funzionalità diagnostiche solitamente relegate a complessi analizzatori.

La qualità e l'affidabilità della rete LAN, infatti, sono cruciali per il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza come telecamere e sistemi di allarme.

Le problematiche comuni che la riguardano sono molteplici e variano dall'utilizzo di cavi di bassa qualità, agli impianti non certificati o all'installazione di switch in cascata che producono un aumento dei tempi di latenza e perdita di pacchetti.

Questa serie di criticità può tradursi in impianti inaffidabili i quali generano frequenti sconnessioni e lentezza nella visualizzazione delle telecamere.

Il risultato? Ore di indagini, interventi sul posto e quindi costi aggiuntivi per gli installatori alla ricerca di una soluzione.



GRAZIE ALLE STATISTICHE DI AYLOOK INVECE POTRAI:

1. **verificare velocemente e a colpo d'occhio l'Integrità dei collegamenti alle telecamere assicurandoti che siano ottimali per una sorveglianza continua e senza interruzioni;**

2. **supervisionare la correttezza dei collegamenti tra aylook e altri componenti di sicurezza come le centrali di allarme, i monitor di rete, i sistemi antincendio etc.**

Grazie alle statistiche disponibili in Aylook Security Control potrai verificare immediatamente **se ci sono pacchetti persi in alcuni tratti della rete, se le latenze in determinati periodi sono aumentate e verso quali componenti del sistema, se l'adsl del tuo cliente finale è stabile e quanta banda mette a disposizione.**

La nuova funzione "statistiche" è disponibile su tutta la gamma aylook dal modello home (8 canali) fino all'aylook Business 100 (100 canali).

FOCUS MAP

STATISTICA PER IL BUSINESS E LA SICUREZZA

FocusMap di aylook è un potente strumento di analisi statistica che ti consentirà di accedere a dati preziosi e ottenere un'analisi dettagliata di tutto ciò che accade nella scena di ripresa della telecamera. Immagina di avere sempre a portata di mano informazioni cruciali sugli spostamenti, i tempi di permanenza e la classificazione degli oggetti per una panoramica completa delle attività in corso.

Con FocusMap potrai identificare le aree più affollate e gli orari di punta, scoprire le zone con il maggior numero di eventi, individuare le zone con tempi di permanenza prolungati e molto altro ancora. I dati statistici avanzati forniti dalla funzione FocusMap si integrano perfettamente con l'analisi video IDL PRO aylook creando uno strumento indispensabile per massimizzare le prestazioni delle tue installazioni.

Inoltre, potrai ottimizzare e associare la funzione FocusMap anche a normali telecamere di videosorveglianza, offrendo ai tuoi clienti un servizio ancora più completo e personalizzato.

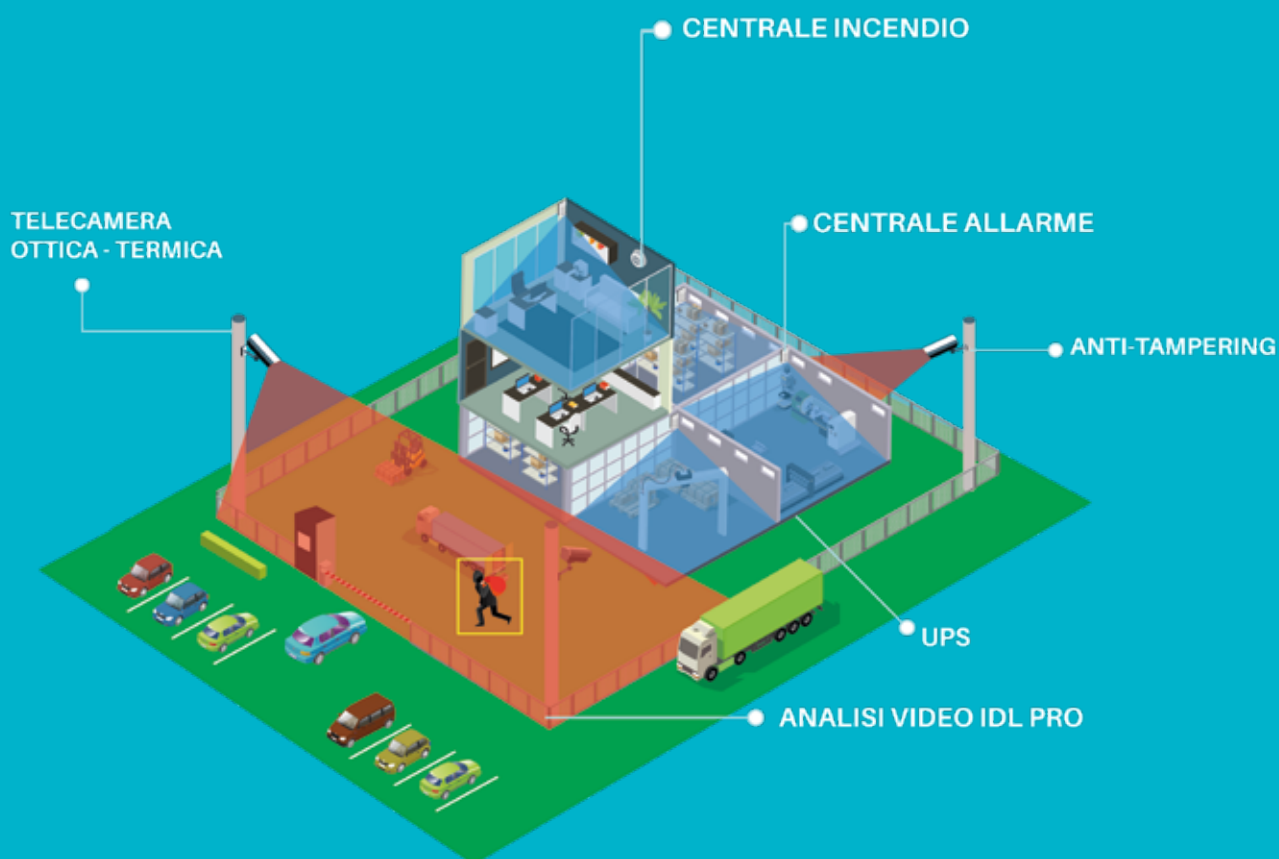
Le opportunità per attaccare nuovi mercati (retail - GDO - musei - pubbliche amministrazioni) si apriranno grazie alle funzionalità avanzate di FocusMap, consentendoti di distinguerti dalla concorrenza e offrire soluzioni di sicurezza intelligenti e innovative.



MAPPE GRAFICHE

INTEGRAZIONE PER PROGETTI SOTTO CONTROLLO

aylook consente la creazione di mappe grafiche estremamente dettagliate del sito da proteggere. Queste non sono semplici schemi, ma contengono informazioni cruciali come la posizione delle telecamere, i punti di ingresso e uscita, la disposizione dei sensori e le diverse partizioni dell'impianto antifurto/incendio. Il formato SVG (Scalable Vector Graphics) permette di effettuare uno zoom sulla mappa senza perdere la chiarezza e la proporzione degli oggetti e dei testi rappresentati. Ciò offre una visione dettagliata e flessibile della configurazione di sicurezza del sito da proteggere. L'interattività delle mappe diventa evidente nel momento in cui si verifica un evento o un'allarme. Con un semplice "click" sulla zona interessata o sulla telecamera specifica che ha attivato l'allarme, aylook consente di visualizzare immediatamente i dettagli di ciò che sta accadendo. Questo approccio consente agli utenti di intervenire con estrema rapidità, ottenendo informazioni dettagliate sulla natura dell'evento per garantire la sicurezza del sito. Le mappe grafiche sono estremamente funzionali perchè visualizzabili anche da remoto. Disponibili su ASC dal 30-03-2024.



CASI STUDIO E TESTIMONIANZE PROTEZIONE CAMPI FOTOVOLTAICI

Cliente: Azienda Multinazionale

Sito da proteggere: parco fotovoltaico nel Lazio, l'azienda è attiva nella produzione di energia da fonte rinnovabile.

Tecnico specializzato: DAB CO (Centro Operativo).

Obiettivi

- Sorvegliare e proteggere l'impianto fotovoltaico di oltre 50 Mw esteso su un perimetro di 10.000 metri.
- Rilevare eventuali effrazioni in tempi rapidi per evitare furti o danni ai pannelli e alle attrezzature tecnologiche (Inverter).

Soluzione

- Utilizzo di 6 sistemi aylook Business 50 con licenze motion avanzato per un totale di oltre 200 telecamere.
- Montaggio di telecamere ottiche: ognuna sorveglia una tratta compresa tra i 25 e i 40 metri.
- Installazione di un centralizzatore VMS nella sede centrale (Roma) che gestisce gli aylook, riceve e visualizza gli allarmi.

Vantaggi

- Visualizzazione in tempo reale in caso di allarme.
- Possibilità di vedere, anche in momenti successivi, le registrazioni richiamando gli eventi dalla memoria della macchina.
- Possibilità di integrare aylook con sistemi esterni (es: centrali allarmi) e implementarlo con nuove funzioni (mappe grafiche).



Parola all'installatore:

"Negli ultimi anni abbiamo utilizzato i sistemi aylook per tutte le nostre installazioni con risultati estremamente soddisfacenti. Proteggiamo decine di campi fotovoltaici per una potenza di picco superiore agli 800 MW: la superficie sorvegliata è pari a oltre 2000 campi da calcio! Grazie alla soluzione aylook abbiamo potuto sventare diverse intrusioni presso i siti di nostra competenza".

CASI STUDIO E TESTIMONIANZE PROTEZIONE POLI LOGISTICI E DI PRODUZIONE

Sito da proteggere: locale commerciale.

Azienda certificata EBI: SSB SICUREZZA - Installatore: Andrea Gironi.

Obiettivi

- sorvegliare il perimetro aziendale, in particolare sul lato confinante con strada privata di libero accesso pedonale e limite di accesso ai veicoli;
- proteggere le recinzioni esterne dagli scavalcamenti;
- gestire e visualizzare con una videoverifica immediata su mappa grafica la zona interessata, in caso di allarme.

Soluzione

- utilizzo del sistema aylook Business 24 con 8 licenze di Analisi Video IDL e 10 con licenza Motion Detect Intelligente;
- installazione di telecamere bifocali ottico/termico per ridurre i falsi allarmi;
- inserimento scheda Adam su attuale centrale antintrusione;
- sostituzione centrale antintrusione con nuovo modello;
- ampliamento ingressi di allarme e integrazione su aylook;
- creazione e aggiunta di mappe grafiche e controllo accessi;
- aggiornamento di aylook business per ampliamento licenze IDL.

Vantaggi

- aumento della protezione del perimetro esterno così da bloccare qualsiasi tipo di attacco da malintenzionati;
- tutela dei materiali depositati all'esterno (scarti di lavorazione);
- protezione del muro al confine con la strada, ad oggi impossibile da proteggere con i sistemi tradizionali;
- eliminazione di falsi allarmi;
- gestione del sistema su un'unica piattaforma in qualsiasi momento;
- aggiornamento continuo del sistema, anche in merito alle regole sulla privacy.



"Siamo soddisfatti di aver trovato il giusto sistema per la sicurezza della nostra azienda. Abbiamo protetto la parte più vulnerabile, colpita da diversi attacchi, possiamo monitorare costantemente tutti i nostri sistemi, soprattutto a seguito di un allarme".

Responsabile sicurezza CMO S.P.A.

CONTATTI

Anteklab S.r.l.

Sede Legale

Via Manzoni, 49
46047- Porto Mantovano (MN)
T. 0376. 397765
aylook@antek.it

Anteklab S.r.l.

Sede Operativa

Via Verdi, 9
46047- Porto Mantovano (MN)
T. 0376. 397765
aylook@antek.it

Anteklab S.r.l.

Sede Logistica

Via Verona, 40
46100 - Mantova

Area Manager Nord Italia

Roberto Cantusci
cantusci@antek.it - 320. 7440900

Area Piemonte | Liguria | Valle d'Aosta

Raffaele Vannetti
vannetti@antek.it - 335. 8081933

Area Lombardia

Simone Pavan
pavan@antek.it - 340. 9134481

Area Toscana | Sardegna | Sicilia | Calabria | Basilicata

Simone Vecchini
vecchini@antek.it - 340. 8208727

Area Lazio | Campania | Umbria | Molise | Abruzzo

Fabrizio Trugli
trugli@antek.it - 324. 6298775

Area Puglia

Nicola Turco
turco@aylooksud.com - 349.1042846

aylook

ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

antek

We develop high-tech devices