



SCHEDE TECNICHE 2023



ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

Immagina l'integrazione tra
intelligenza artificiale
e sistemi allarme e rivelazione 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 con
intelligenza artificiale IDL integrata
con i migliori produttori di sistemi
allarme e rivelazione incendio.

INDICE

INTRODUZIONE

Case history	04
Aylook Security Control	06

SERIE AYLOOK

Serie PICO/ HOME	11
Serie ANALYTICS	15
Serie BUSINESS	17

NETWORK MONITOR

23

AYTOUCH

25

SCHEDA CONTROLLO ACCESSI

27

TELECAMERE AYLOOK

28

AYPERT

38



CASE HISTORY

Location: villa privata.

Posizione: lago di Como, Italia.

Esigenza del cliente: strutturare un sistema di sicurezza completo integrandolo con i sistemi di allarme e di domotica.

Azienda installatrice: Technovision - Installatore: Maurizio Rubuano.

Mission

Una location suggestiva e di ampie dimensioni, esposta su molti lati, comprensiva di spiaggia privata e darsena: presidiare l'intero perimetro esterno con sistemi avanzati ed integrati con la centrale allarme Tecnoalarm alzando sia il livello di sicurezza che integrando terze parti in un solo sistema.

Soluzione

Business 35 è il modello aylook che meglio ha risposto all'esigenza di protezione ed integrazione con terze parti espresse dal cliente. Analisi video IDL a bordo macchina per la definizione ed il riconoscimento dei reali allarmi, Raid 5 per la sicurezza delle registrazioni, salvaguardia dell'investimento (impianto espandibile in futuro) sono le caratteristiche fondamentali della serie aylook Business a cui, anche in fasi successive, è possibile aggiungere licenze addizionali come ad esempio il modulo mappe grafiche. Nell'impianto sono state posizionate 25 telecamere aylook da 4 megapixel: le 19 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.



apparecchiatura utilizzata:



aylook Business 35, codice 1507186



telecamere Dome Starlight, codice 1720235



CASE HISTORY

Location: locale commerciale.

Posizione: Cesano Maderno, Italia.

Esigenza del cliente: aumentare la sicurezza del perimetro esterno e controllo immediato in caso di allarme.

Azienda installatrice: SSB SICUREZZA - Installatore: Andrea Gironi.

Mission

Una zona industriale ed un'azienda confinante con una strada privata da cui poter accedere indisturbati causando danni e furti. La mission di questa case history punta sul miglioramento della sicurezza perimetrale proteggendo le recinzioni esterne dagli scavalcamenti e permettendo di visualizzare con una videoverifica immediata su mappa grafica la zona interessata, in caso di allarme.

Soluzione

Business 24 integrato con 16 licenze di Analisi Video IDL è il modello aylook che meglio ha risposto all'esigenza di protezione perimetrale espressa dal cliente. Analisi video IDL a bordo macchina per la definizione ed il riconoscimento dei reali allarmi, Raid 5 per la sicurezza delle registrazioni, salvaguardia dell'investimento (impianto espandibile in futuro) sono le caratteristiche fondamentali della serie aylook Business a cui, anche in fasi successive, è possibile aggiungere licenze aggiuntive (come ad esempio la lettura targhe). La protezione perimetrale del sito è garantita da 8 telecamere bifocali ottico/termiche. I 16 flussi video sono gestiti dall'analisi video IDL la quale garantisce il riconoscimento degli oggetti e l'affidabilità delle rilevazioni. Grazie alla creazione e all'aggiunta di mappe grafiche il sito risulta facilmente sorvegliabile anche a distanza.



apparecchiatura utilizzata:



aylook Business 24, codice 1506738



telecamere Bullet Starlight, codice 1710298



AYLOOK SECURITY CONTROL

IL SOFTWARE PER LA VIDEOSORVEGLIANZA 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.



NUOVO AYLOOK SECURITY CONTROL

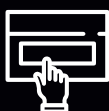
PIÙ SEMPLICE PER L'INSTALLATORE E PER IL CLIENTE FINALE



Gestione multimonitor
gratuita



Free download senza
licenze aggiuntive



Interfaccia semplice
e pratica per il controllo
completo ed immediato
del sistema di sicurezza
(videosorveglianza/
allarmi/rivelazione
incendio)



Diverse modalità
di visualizzazione
contemporanea delle
immagini live e registrate
ed esportazione immagini
immediata



Livelli di confidenza
oggetti riconosciuti in
tempo reale



Layout personalizzabili in
base alle caratteristiche
dell'impianto: scegli tu
cosa e come rappresentare
il sistema di sicurezza



Verifica istantanea degli
eventi di allarme Analisi
Video IDL



Creazione Mappe grafiche/
pannelli sinottici
customizzabili
tramite semplici
operazioni drag and drop

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 shows the Aylook Security Control interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: aylook, HOME, RICERCA, ESPORTA, STATISTICHE, and IMPOSTAZIONI. Below the navigation bar is a sidebar menu titled "GRUPPO TEST 23" with a plus icon. The menu items are: Gruppo 1, Gruppo 2, Gruppo 3, Gruppo Parziale, Gruppo Test, Gruppo Totale, NM Simona, Nm TV, Cancellino 1, Cancellino 2, Cancellino Parcheggio, Conteggio, and Fronte Strada. The main display area shows a large video feed of a white building with a swimming pool, and a smaller video feed of a person walking on a path. Below the video feeds is a timeline interface with a play button, a stop button, and a LIVE indicator. The timeline shows four tracks: Cancellino 1 (red), Cancellino 2 (blue), Giardino (green), and Fronte Strada (orange). The timeline has markers at 15:15, 15:30, 15:45, 16:00, and 16:15.

REGISTRAZIONI

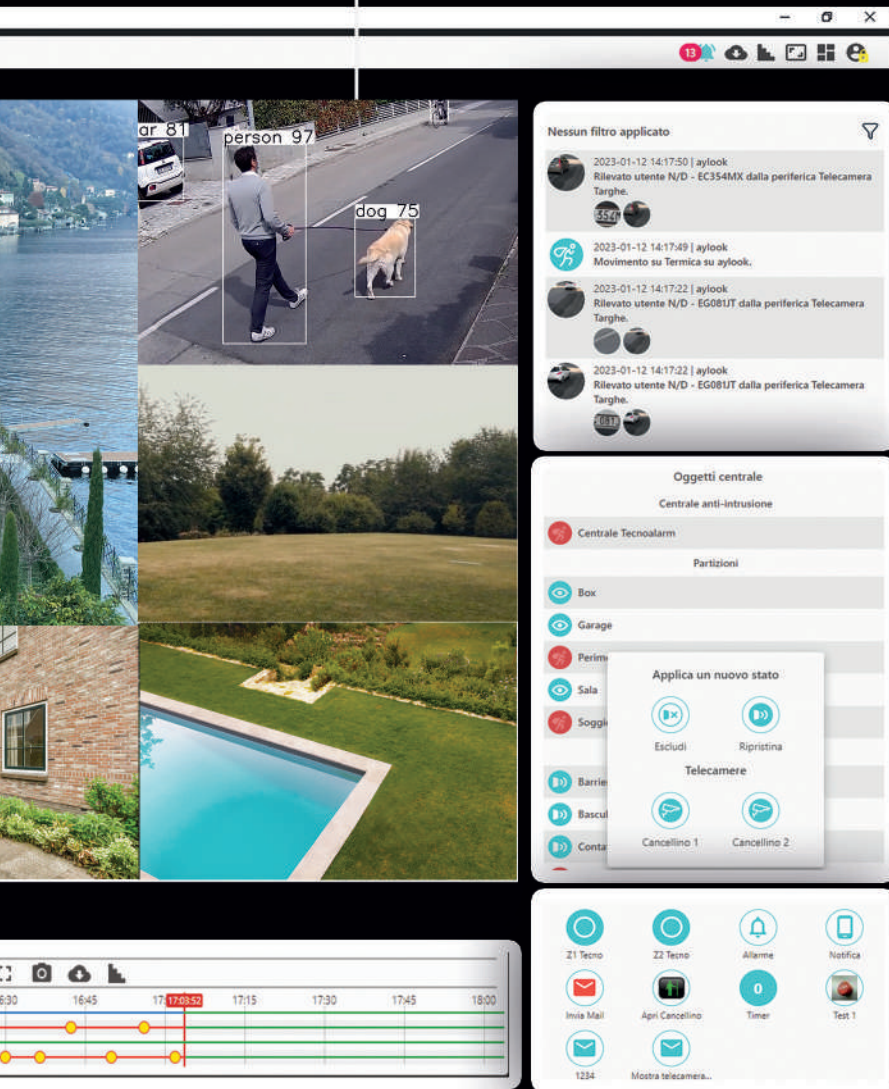
In questa sezione è disponibile la timeline delle immagini registrate. È evidenziata una linea per ogni telecamera: la linea rossa perpendicolare indica l'attuale orario in riproduzione. Premendo con il mouse sulla barra e trascinandola a dx e sx, possiamo visualizzare le immagini registrate delle telecamere 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.

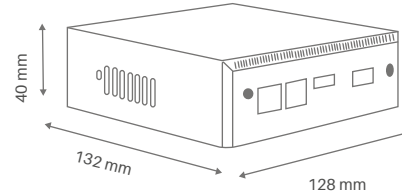
Cliccando ad esempio sul pulsante Arma totale, verrà visualizzato il tastierino numerico per inserire il PIN della centrale. La stessa operazione arma/disarma può essere eseguita anche per le singole Partizioni/Aree; per le zone/sensori invece è possibile escludere o includere la zona, mentre per le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

schede tecniche



DESCRIZIONE

La serie Pico è dedicata a piccolissimi impianti di videosorveglianza nei quali non è necessario applicare l'analisi video IDL. Le piccole dimensioni del sistema permettono l'installazione anche in spazi ridotti.

APPLICAZIONI

La serie Pico viene utilizzata per impianti dove è richiesta la semplice registrazione delle immagini (piccole abitazioni, installazioni stradali che prevedono armadi in esterno) e nei casi in cui sia necessaria l'integrazione con la centrale allarmi: tramite questa funzione l'utente potrà gestire l'impianto di sicurezza attraverso la App unica video/allarmi di aylook.

MODELLI

- Pico 4 - cod. 1505243
- Fino a 4 telecamere supportate.

CENTRALI ALLARME INTEGRABILI

- AVS
- Bentel
- Bosch
- EL.MO
- Inim
- Ksenia
- Risco
- Satel
- Tecnoalarm
- UTC

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Possibilità di montare 1 Hard Disk da 2,5" (non incluso);
- Alimentazione 12V (alimentatore incluso);
- 2 schede ETH Gigabit;
- Tre contatti di ingresso e tre uscite (opzionali);
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato;

ACCESSORI DISPONIBILI

- Network monitor;
- UPS con protocollo NUT.

APPLICATIVI GESTITI

- Analisi Video Avanzata (da 0 a 1 canale);
- Licenza allarme percorsi ((da 0 a 1 canale);
- Licenza antiscavalamento (da 0 a 1 canale);
- Ricerca forense (da 0 a 1 canale);
- Assistenti vocali;
- Skill Alexa;
- App unica (video e allarmi) per dispositivi Android e iOS;
- Software AyClient per visualizzazione tramite PC;
- Cloud proprietario.

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

PICO 4 cod. 1505243

VIDEO LIVE/REC

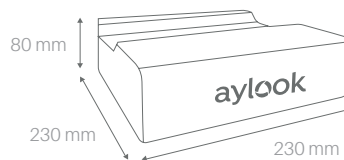
Tlc supportate	4
Ibrido analogico AHD/CVI/TVI/PAL	Sì con VDS
Risoluzione supportata (live&rec)	Da VGA a 4mpx
Formato video	H265/H264
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti
Banda massima gestibile	30
Sistema operativo	Linux
Capacità archiviazione	1HD Sata 2.5" fino a 2TB
Contatti I/O (opzionali)	3In+3Out
Scheda rete	2, Rj-45 Gigabit
Uscita monitor	Non presente

MODULI SW INSTALLABILI (NON COMPRESI)

Analisi Video Avanzata	1 canale
Ricerca forense	1 canale
Licenza allarme percorsi	1 canale
Licenza antiscavalamento	1 canale
Centrali allarme	Sì (max 1)
Mappe grafiche	No
Protocollo modBus	No
Controllo accessi	No
Riconoscimento targhe	No

GENERALE

Alimentazione	12Vdc
Consumo tipico	40W
Peso	3kg (senza HD)



DESCRIZIONE

La serie Home è dedicata a piccoli impianti di videosorveglianza nei quali è richiesto l'utilizzo dell'analisi video IDL su un numero limitato di telecamere. Le piccole dimensioni del sistema permettono l'installazione anche in spazi ridotti.

APPLICAZIONI

La serie Home viene utilizzata per impianti dove è richiesta l'applicazione dell'analisi video IDL solo su 4 telecamere (piccole abitazioni) e nei casi in cui sia consigliata l'integrazione con la centrale allarmi: tramite questa funzione l'utente potrà gestire l'impianto di sicurezza attraverso la App unica video/allarmi di aylook.

MODELLI

- Home 8 - cod. 1503539
- Fino a 8 telecamere supportate.

CENTRALI ALLARME INTEGRABILI

- AVS
- Bentel
- Bosch
- EL.MO
- Inim
- Ksenia
- Risco
- Satel
- Tecnoalarm
- UTC

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Possibilità di montare 1 Hard Disk da 2,5" (non incluso);
- Scheda IDL pro (non inclusa);
- Alimentazione 12V (alimentatore incluso);
- 1 scheda ETH Gigabit;
- Una uscita video HDMI;
- Tre contatti di ingresso e tre uscite;
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato.

ACCESSORI DISPONIBILI

- Network monitor;
- Schede contatti IP;
- UPS con protocollo NUT.

APPLICATIVI GESTITI

- Analisi video IDL (da 0 a 4 canali);
- Licenza allarme percorsi (da 0 a 4 canali);
- Licenza antiscavalamento (da 0 a 4 canali);
- Ricerca forense (da 0 a 4 canali);
- Licenza Anti-Tampering;
- Protocollo ModBus;
- Assistenti vocali;
- Skill Alexa;
- People Counting;
- App unica (video e allarmi) per dispositivi Android e iOS;
- Software AyClient per visualizzazione tramite PC;
- Cloud proprietario.

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

HOME 8 cod. 1503539

VIDEO LIVE/REC

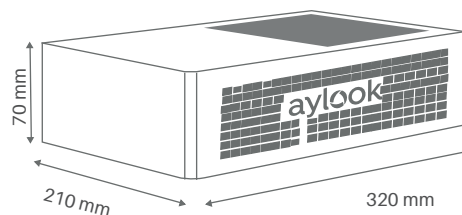
Tlc supportate	8
Ibrido analogico AHD/CVI/TVI/PAL	Sì con VDS
Risoluzione supportata (live&rec)	Da VGA a 4mpx
Risoluzione supportata (output)	Full HD max 4 Tlc, oltre 720p
Formato video	H265/H264
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti
Banda massima gestibile ingresso (Mbit)	80
Banda massima gestibile uscita (Mbit)	20
Banda massima gestibile totale (Mbit)	100
Sistema operativo	Linux
Capacità archiviazione	1HD Sata 2.5" fino a 2TB
Contatti I/O	3In+3Out
Scheda rete	1, RJ-45 Gigabit
Uscita monitor	HDMI
Analisi video IDL	4 canali
Ricerca forense	4 canali
Licenza allarme percorsi	4 canali
Licenza antiscavalamento	4 canali

MODULI SW INSTALLABILI (NON COMPRESI)

Analisi video IDL	4 canali
Ricerca forense	4 canali
Licenza allarme percorsi	4 canali
Licenza antiscavalamento	4 canali
Centrali allarme	Sì (max 1)
Mappe grafiche	No
Protocollo modBus	Sì
Controllo accessi	No
Riconoscimento targhe	No

GENERALE

Alimentazione	12Vdc
Consumo tipico	40W
Peso	3kg (senza HD)



DESCRIZIONE

La serie Analytics rappresenta la soluzione aylook con Analisi Video IDL (codice 1620418) e scheda IDL HW (codice 1610703) già a bordo. Tre modelli che gestiscono da 6 a 16 canali con funzioni avanzate, adatti in tutti i casi in cui sia richiesta l'analisi e lo studio delle immagini provenienti dal campo.

APPLICAZIONI

La serie Analytics è la più adatta per installazioni in abitazioni o piccole aziende. Per la protezione perimetrale di ville o piccoli caseggiati, sono disponibili i modelli 4+2 o 6+4 mentre per aziende, capannoni in genere luoghi più estesi è consigliato il modello 8+8 con 8 licenze di analisi video IDL già installate a bordo. Fondamentale per il completamento dell'impianto è l'integrazione con la centrale allarmi e la App unica Video Allarmi la quale consente al cliente finale, soprattutto quello più esigente, di gestire facilmente e velocemente l'intero impianto di sicurezza.

MODELLI

- Analytics 4+2 cod. 1506602;
- Analytics 6+4 cod. 1508084;
- Analytics 8+8 cod. 1503953;

Da 6 a 16 telecamere supportate.

CENTRALI ALLARME INTEGRABILI

- AVS
- Bentel
- Bosch
- EL.MO
- Inim
- Ksenia
- Risco
- Satel
- Tecnoalarm
- UTC

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Possibilità di montare 1 Hard Disk da 3,5" (non incluso);
- Alimentazione 12V (alimentatore incluso);
- 1 scheda ETH Gigabit;
- Uscita video HDMI;
- Watchdog HW;
- Tre contatti di ingresso e tre uscite;
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato;
- Scheda IDL HW.

ACCESSORI DISPONIBILI

- Network monitor;
- Schede contatti IP;
- UPS con protocollo NUT.

APPLICATIVI GESTITI

- Analisi video IDL (da 4 a 8 canali);
- Licenza allarme percorsi (da 4 a 10 canali);
- Licenza antiscavalamento (da 4 a 10 canali);
- Ricerca forense (da 4 a 10 canali);
- Licenza Anti-Tampering;
- Regia Small;
- Protocollo ModBus;
- Mappe grafiche (dal 01.09.2023);
- Licenza riconoscimento targhe;
- Integrazione controllo accessi;
- Assistenti vocali;
- Skill Alexa;
- People Counting;
- App unica (video e allarmi) per dispositivi Android e iOS;
- Software AyClient per visualizzazione tramite PC;
- Cloud proprietario.

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

ANALYTICS 4+2
cod. 1506602
ANALYTICS 6+4
cod. 158084
ANALYTICS 8+8
cod. 1503953
VIDEO LIVE/REC

Tlc supportate	6	10	16
Ibrido analogico AHD/CVI/TVI/PAL	Sì con VDS	Sì con VDS	Sì con VDS
Risoluzione supportata (live&rec)	Da VGA a 4K	Da VGA a 4K	Da VGA a 4K
Risoluzione supportata (output)	Full HD max 4 Tlc, oltre 720p	Full HD max 4 Tlc, oltre 720p	Full HD max 4 Tlc, oltre 720p
Formato video	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti	4 flussi indipendenti	4 flussi indipendenti
Banda massima gestibile ingresso (Mbit)	90	130	150
Banda massima gestibile uscita (Mbit)	30	40	50
Banda massima gestibile totale (Mbit)	120	170	200
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Capacità archiviazione	1HD Sata 3.5" fino a 4TB	1HD Sata 3.5" fino a 4TB	1HD Sata 3.5" fino a 4TB
Sistema watchdog HW	Sì	Sì	Sì
Contatti I/O	3In+3Out	3In+3Out	3In+3Out
Scheda rete	1, Rj-45 Gigabit	1, Rj-45 Gigabit	1, Rj-45 Gigabit
Uscita monitor	HDMI	HDMI	HDMI

MODULI SW COMPRESI

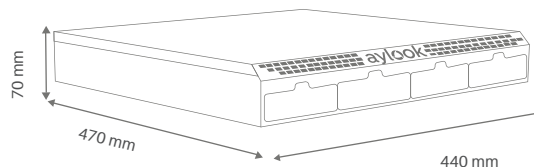
Analisi video IDL	4 canali	6 canali	8 canali
Ricerca forense	4 canali	6 canali	8 canali
Licenza allarme percorsi	4 canali	6 canali	8 canali
Licenza antiscavalciamento	4 canali	6 canali	8 canali
Regia small	1	1	1

MODULI SW INSTALLABILI (NON COMPRESI)

Centrali allarme	Sì (max 1)	Sì (max 1)	Sì (max 2)
Mappe grafiche (dal 01.09.2023)	Sì	Sì	Sì
Protocollo modBus	Sì	Sì	Sì
Controllo accessi	No	Sì	Sì
Riconoscimento targhe	No	Sì	Sì

GENERALE

Alimentazione	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Consumo tipico	40W	40W	50W
Peso	3kg (senza HD)	3kg (senza HD)	3kg (senza HD)



DESCRIZIONE

La serie Business rappresenta la soluzione aylook più prestazionale, scalabile e integrabile. È possibile aggiungere tutte le licenze (Analisi Video Avanzata/IDL, centrali, mappe, targhe, ecc.) in qualsiasi momento, anche dopo l'acquisto. Sette modelli che gestiscono da 10 a 100 canali, adatti per risolvere impianti complessi e studiati per tutti i casi in cui siano richieste soluzioni cucite addosso alle esigenze del cliente finale.

APPLICAZIONI

La serie Business, installabile in armadi rack, è adatta ad abitazioni con ampi spazi esterni e aziende ed è utilizzata quando il numero di telecamere da gestire è elevato (parchi fotovoltaici, amministrazioni pubbliche, logistiche, GDO, etc.). Per la videosorveglianza di ville, sedi aziendali e altri siti di medie dimensioni sono disponibili i modelli da 10 a 24 telecamere; per le grandi aziende e luoghi più estesi consigliamo i modelli che gestiscono da 35 a 100 telecamere a cui associare fino a 50 licenze di Analisi Video. Fondamentali per il completamento dell'impianto sono le integrazioni con la centrale allarmi/incendio o il controllo accessi/lettura targhe.

MODELLI

- Business 10 - cod. 1508224
- Business 16 - cod. 1506141
- Business 24 - cod. 1506738
- Business 35 - cod. 1507186
- Business 50 - cod. 1509742
- Business 70 - cod. 1507304
- Business 100 - cod. 1509948

Da 1 a 100 telecamere supportate.

CENTRALI ALLARME INTEGRABILI

- AVS
- Bentel
- Bosch
- EL.MO
- Inim
- Ksenia
- Risco
- Satel
- Tecnoalarm
- UTC

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Possibilità di montare da 4 a 8 Hard Disk da 3,5" (non inclusi);
- Alimentazione 220V (ridondata sul modello Business 100);
- 2 schede ETH Gigabit;
- Uscita video HDMI (disponibile solo sui modelli Business 10/16/24);
- Watchdog HW;
- Tre contatti di ingresso e tre uscite;
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato.

CENTRALI ANTINCENDIO INTEGRABILI

- Notifier
- Inim Fire
- Tecnofire

APPLICATIVI GESTITI

- Analisi Video IDL (da 0 a 24 canali);
- Licenze di Analisi Video Avanzata (da 0 a 50 canali);
- Licenze allarmi percorsi (da 0 a 50 canali);
- Licenze antiscavalamento (da 0 a 50 canali);
- Ricerca forense (da 0 a 50 canali);
- Licenza Anti-Tampering;
- Regia;
- Protocollo ModBus;
- Mappe grafiche;
- Licenza riconoscimento targhe;
- Integrazione controllo accessi;
- Assistenti vocali;
- Skill Alexa;
- People Counting
- App unica (video, allarmi e incendio) per dispositivi Android e iOS;
- Software AyClient per visualizzazione tramite PC;
- Cloud proprietario.

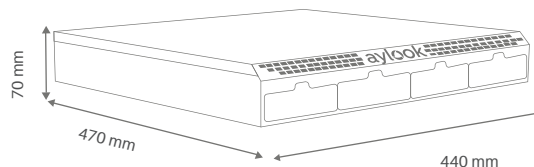
ACCESSORI DISPONIBILI

- Network monitor;
- Schede contatti IP;
- UPS con protocollo NUT;
- Staffe da rack.

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

	BUSINESS 10 cod. 1508224	BUSINESS 16 cod. 1506141	BUSINESS 24 cod. 1506738
VIDEO LIVE/REC			
Tlc supportate	10	16	24
Ibrido analogico AHD/CVI/TVI/PAL	Si con VDS	Si con VDS	Si con VDS
Risoluzione supportata (live&rec)	Da VGA a 4K	Da VGA a 4K	Da VGA a 4K
Risoluzione supportata (output)	Full HD max 4 Tlc, oltre 720p	Full HD max 9 Tlc, oltre 720p	Full HD max 9 Tlc, oltre 720p
Formato video	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti	4 flussi indipendenti	4 flussi indipendenti
Banda massima gestibile ingresso (Mbit)	160	200	260
Banda massima gestibile uscita (Mbit)	40	50	60
Banda massima gestibile totale (Mbit)	200	250	320
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Capacità archiviazione	4HD Sata 3.5" fino a 8TB	4HD Sata 3.5" fino a 8TB	4HD Sata 3.5" fino a 8TB
Raid	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10
Sistema watchdog HW	Si	Si	Si
Contatti I/O	3+3	3+3	3+3
Scheda di rete	2, Rj-45 Gigabit	2, Rj-45 Gigabit	2, Rj-45 Gigabit
Uscita monitor	HDMI	HDMI	HDMI
MODULI SW INSTALLABILI (NON COMPRESI)			
Analisi video IDL	max 8 canali	max 16 canali	max 24 canali
Analisi Video Avanzata	max 10 canali	max 16 canali	max 24 canali
Ricerca forense	max 10 canali	max 16 canali	max 24 canali
Licenza allarme percorsi	max 10 canali	max 16 canali	max 24 canali
Licenza antiscavalciamento	max 10 canali	max 16 canali	max 24 canali
Centrali allarme	Si (max 2)	Si (max 3)	Si (max 4)
Centrali incendio	Si (max 1)	Si (max 1)	Si (max 3)
Mappe grafiche (dal 01.09.2023)	Si	Si	Si
Protocollo modbus	Si	Si	Si
Controllo accessi	Si	Si	Si
Riconoscimento targhe	Si	Si	Si
Regia	2	2	2
GENERALE			
Alimentazione	220V	220V	220V
Consumo tipico	80W	80W	100W
Montaggio rack	Si	Si	Si
Peso	6 kg (senza HD)	6 kg (senza HD)	6 kg (senza HD)



DESCRIZIONE

La serie Business rappresenta la soluzione aylook più prestazionale, scalabile e integrabile. È possibile aggiungere tutte le licenze (Analisi Video Avanzata/IDL, centrali, mappe, targhe, ecc.) in qualsiasi momento, anche dopo l'acquisto. Sette modelli che gestiscono da 10 a 100 canali, adatti per risolvere impianti complessi e studiati per tutti i casi in cui siano richieste soluzioni cucite addosso alle esigenze del cliente finale.

APPLICAZIONI

La serie Business, installabile in armadi rack, è adatta ad abitazioni con ampi spazi esterni e aziende ed è utilizzata quando il numero di telecamere da gestire è elevato (parchi fotovoltaici, amministrazioni pubbliche, logistiche, GDO, etc.). Per la videosorveglianza di ville, sedi aziendali e altri siti di medie dimensioni sono disponibili i modelli da 10 a 24 telecamere; per le grandi aziende e luoghi più estesi consigliamo i modelli che gestiscono da 35 a 100 telecamere a cui associare fino a 50 licenze di Analisi Video. Fondamentali per il completamento dell'impianto sono le integrazioni con la centrale allarmi/incendio o il controllo accessi/lettura targhe.

MODELLI

- Business 10 - cod. 1508224
- Business 16 - cod. 1506141
- Business 24 - cod. 1506738
- Business 35 - cod. 1507186
- Business 50 - cod. 1509742
- Business 70 - cod. 1507304
- Business 100 - cod. 1509948

Da 1 a 100 telecamere supportate.

CENTRALI ALLARME INTEGRABILI

- AVS
- Bentel
- Bosch
- EL.MO
- Inim
- Ksenia
- Risco
- Satel
- Tecnoalarm
- UTC

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Possibilità di montare da 4 a 8 Hard Disk da 3,5" (non inclusi);
- Alimentazione 220V (ridondata sul modello Business 100);
- 2 schede ETH Gigabit;
- Uscita video HDMI (disponibile solo sui modelli Business 10/16/24);
- Watchdog HW;
- Tre contatti di ingresso e tre uscite;
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato.

CENTRALI ANTINCENDIO INTEGRABILI

- Notifier
- Inim Fire
- Tecnofire

APPLICATIVI GESTITI

- Analisi Video IDL (da 0 a 24 canali);
- Licenze di Analisi Video Avanzata (da 0 a 50 canali);
- Licenze allarmi percorsi (da 0 a 50 canali);
- Licenze antiscavalamento (da 0 a 50 canali);
- Ricerca forense (da 0 a 50 canali);
- Licenza Anti-Tampering;
- Regia;
- Protocollo ModBus;
- Mappe grafiche;
- Licenza riconoscimento targhe;
- Integrazione controllo accessi;
- Assistenti vocali;
- Skill Alexa;
- People Counting
- App unica (video, allarmi e incendio) per dispositivi Android e iOS;
- Software AyClient per visualizzazione tramite PC;
- Cloud proprietario.

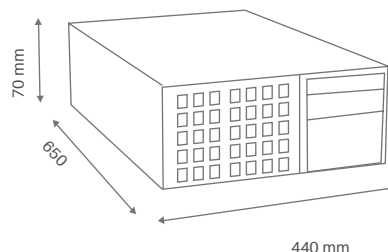
ACCESSORI DISPONIBILI

- Network monitor;
- Schede contatti IP;
- UPS con protocollo NUT;
- Staffe da rack.

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

	BUSINESS 35 cod.1507186	BUSINESS 50 cod. 1509742	BUSINESS 70 cod. 1509742
VIDEO LIVE/REC			
Tlc supportate	35	50	70
Ibrido analogico AHD/CVI/TVI/PAL	Sì con VDS	Sì con VDS	Sì con VDS
Risoluzione supportata (live&rec)	Da VGA a 4K	Da VGA a 4K	Da VGA a 4K
Risoluzione supportata (output)	uscita video non presente	uscita video non presente	uscita video non presente
Formato video	H265/H264	H265/H264	H265/H264
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti	4 flussi indipendenti	4 flussi indipendenti
Banda massima gestibile ingresso (Mbit)	370	470	590
Banda massima gestibile uscita (Mbit)	Uscita video non presente	Uscita video non presente	Uscita video non presente
Banda massima gestibile totale (Mbit)	370	470	590
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Capacità archiviazione	4HD Sata 3.5" fino a 8TB	4HD Sata 3.5" fino a 8TB	4HD Sata 3.5" fino a 8TB
Raid	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10
Sistema watchdog HW	Sì	Sì	Sì
Contatti I/O	3+3	3+3	3+3
Scheda di rete	2, Rj-45 Gigabit	2, Rj-45 Gigabit	2, Rj-45 Gigabit
Uscita monitor	No	No	No
MODULI SW INSTALLABILI (NON COMPRESI)			
Analisi video IDL	max 24 canali	max 24 canali	max 24 canali
Analisi Video Avanzata	max 35 canali	max 50 canali	max 50 canali
Ricerca forense	max 35 canali	max 50 canali	max 50 canali
Licenza allarme percorsi	max 35 canali	max 50 canali	max 50 canali
Licenza antiscavalamento	max 35 canali	max 50 canali	max 50 canali
Centrali allarme	Sì (max 6)	Sì (max 8)	Sì (max 8)
Centrali incendio	Sì (max 2)	Sì (max 3)	Sì (max 3)
Mappe grafiche (dal 01.09.2023)	Sì	Sì	Sì
Protocollo modbus	Sì	Sì	Sì
Controllo accessi	Sì	Sì	Sì
Riconoscimento targhe	Sì	Sì	Sì
Regia	2	2	2
GENERALE			
Alimentazione	220V	220V	220V
Consumo tipico	100W	100W	100W
Montaggio rack	Sì	Sì	Sì
Peso	6 kg (senza HD)	6 kg (senza HD)	6 kg (senza HD)



DESCRIZIONE

La serie Business rappresenta la soluzione aylook più prestazionale, scalabile e integrabile. È possibile aggiungere tutte le licenze (Analisi Video Avanzata/IDL, centrali, mappe, targhe, ecc.) in qualsiasi momento, anche dopo l'acquisto. Sette modelli che gestiscono da 10 a 100 canali, adatti per risolvere impianti complessi e studiati per tutti i casi in cui siano richieste soluzioni cucite addosso alle esigenze del cliente finale.

APPLICAZIONI

La serie Business, installabile in armadi rack, è adatta ad abitazioni con ampi spazi esterni e aziende ed è utilizzata quando il numero di telecamere da gestire è elevato (parchi fotovoltaici, amministrazioni pubbliche, logistiche, GDO, etc.). Per la videosorveglianza di ville, sedi aziendali e altri siti di medie dimensioni sono disponibili i modelli da 10 a 24 telecamere; per le grandi aziende e luoghi più estesi consigliamo i modelli che gestiscono da 35 a 100 telecamere a cui associare fino a 50 licenze di Analisi Video. Fondamentali per il completamento dell'impianto sono le integrazioni con la centrale allarmi/incendio o il controllo accessi/lettura targhe.

MODELLI

- Business 10 - cod. 1508224
- Business 16 - cod. 1506141
- Business 24 - cod. 1506738
- Business 35 - cod. 1507186
- Business 50 - cod. 1509742
- Business 70 - cod. 1507304
- Business 100 - cod. 1509948

Da 1 a 100 telecamere supportate.

CENTRALI ALLARME INTEGRABILI

- AVS
- Bentel
- Bosch
- EL.MO
- Inim
- Ksenia
- Risco
- Satel
- Tecnoalarm
- UTC

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Possibilità di montare da 4 a 8 Hard Disk da 3,5" (non inclusi);
- Alimentazione 220V ridondata;
- 2 schede ETH Gigabit;
- Uscita video HDMI (disponibile solo sui modelli Business 10/16/24);
- Watchdog HW;
- Tre contatti di ingresso e tre uscite;
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato.

CENTRALI ANTINCENDIO INTEGRABILI

- Notifier
- Inim Fire
- Tecnofire

APPLICATIVI GESTITI

- Analisi Video IDL (da 0 a 24 canali);
- Licenze di Analisi Video Avanzata (da 0 a 50 canali);
- Licenze allarmi percorsi (da 0 a 50 canali);
- Licenze antiscavalamento (da 0 a 50 canali);
- Ricerca forense (da 0 a 50 canali);
- Licenza Anti-Tampering;
- Regia;
- Protocollo ModBus;
- Mappe grafiche;
- Licenza riconoscimento targhe;
- Integrazione controllo accessi;
- Assistenti vocali;
- Skill Alexa;
- People Counting
- App unica (video, allarmi e incendio) per dispositivi Android e iOS;
- Software AyClient per visualizzazione tramite PC;
- Cloud proprietario.

ACCESSORI DISPONIBILI

- Network monitor;
- Schede contatti IP;
- UPS con protocollo NUT;
- Staffe da rack.

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

BUSINESS 100
cod. 1509948
VIDEO LIVE/REC

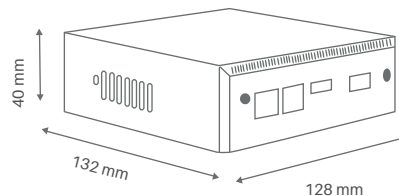
Tlc supportate	100
Ibrido analogico AHD/CVI/TVI/PAL	Si con VDS
Risoluzione supportata (live&rec)	Da VGA a 4K
Risoluzione supportata (output)	Uscita video non presente
Formato video	H265/H264
Gestione multistreaming	4 flussi indipendenti
Banda massima gestibile ingresso (Mbit)	700
Banda massima gestibile uscita (Mbit)	Uscita video non presente
Banda massima gestibile totale (Mbit)	700
Sistema operativo	Linux
Capacità archiviazione	8HD Sata 3.5" fino a 8TB
Raid	0/1/5/6/10
Sistema watchdog HW	Si
Contatti I/O	3+3
Scheda di rete	2, Rj-45 Gigabit
Uscita monitor	No

MODULI SW INSTALLABILI (NON COMPRESI)

Analisi video IDL	max 24 canali
Analisi Video Avanzata	max 50 canali
Ricerca forense	max 50 canali
Licenza allarme percorsi	max 50 canali
Licenza antiscavalamento	max 50 canali
Centrali allarme	Si (max 8)
Centrali incendio	Si (max 3)
Mappe grafiche (dal 01.09.2023)	Si
Protocollo modbus	Si
Controllo accessi	Si
Riconoscimento targhe	Si
Regia	2

GENERALE

Alimentazione ridondata	220V
Consumo tipico	180W
Montaggio rack	Si
Peso	18 kg (senza HD)



DESCRIZIONE

Il Network monitor è un decodificatore Lan/Video con uscita Vga o HDMI (risoluzione 1080p) da collegare a monitor o Tv, per la visualizzazione delle telecamere. Non necessita di indirizzo Ip: viene associato ad aylook mediante Mac Adress. Il Network monitor può visualizzare gruppi fino a 16 telecamere (gestisce max. 30mbit di banda in ingresso) ed è associabile a qualsiasi modello di aylook. Aggiungendo un mouse, il dispositivo può essere utilizzato come PC stand alone. Nb. La visualizzazione ottimale si ottiene collegando monitor Full HD.

APPLICAZIONI

Può essere installato in qualsiasi punto della rete e la visualizzazione delle telecamere (singole/gruppi/ciclici) o delle mappe grafiche, è gestita liberamente dall'utente. Nella rete Lan possono essere installati infiniti Network Monitor: la distribuzione video è quindi garantita dalla stessa rete Lan utilizzata dalle telecamere Ip.

MODELLI

- Network monitor cod. 1610471

ACCESSORI DISPONIBILI

- Mouse (non compreso)

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Alimentazione 12V (alimentatore incluso);
- 2 schede ETH Gigabit;
- Scheda DOM con sistema operativo dedicato;

SERVIZI

- Collaudo da remoto per taratura telecamere con analisi video;
- Estensione garanzia 5 anni;
- Aggiornamento release.

VIDEO LIVE/REC

Tlc supportate	16
Banda massima gestibile	30 Mbit
Sistema operativo	Linux
Scheda rete	2, Rj-45 Gigabit
Uscita monitor	HDMI/VGA

GENERALE

Alimentazione	12Vdc
Consumo tipico	40W
Peso	2kg



11.6 - INCH AiO WINDOWS

Processor	Intel Elkhart Lake J6412
GPU	Intel UHD Graphics
System Memory	8 GB DDR4
Power Supply	19V 65W External Power Adapter
Storage Device	128GB M.2 SSD

TOUCH LCD DISPLAY

Size / Resolution	11.6" TFT LED LCD / 1920 x 1080 FULL HD
Touchscreen	Projected Capacitive touch, 10 Points
Brightness	350 nits
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	H: 178°, V: 178°
Display Surface	7H Hardness durable glass

I/O PORTS

LAN Port	1 x RJ45 Giga Lan
----------	-------------------

PHYSICAL PROPERTIES

Material	Plastic, Glass, Die-Casting
Housing Color	Dark Grey / Black
Dimension (W x H x D)	277 mm x 180.5 mm x 40.8 mm
Net Weight	1.4 Kg
Gross Weight	2.0 Kg
Shipping Dimension	320 mm x 220 mm x 100 mm
VESA mount	75 x 75 mm

SAFETY

Certifications	CE Mark Class A, FCC Class A, LVD
----------------	-----------------------------------

ENVIRONMENT

Operating Temperature	0° - 35°C
Storage Temperature	-20° - 60°C, 20% - 85% RH Non-Condensing
OS	Windows 10 Enterprise



15.6 - INCH AiO WINDOWS

Processor	Intel Elkhart Lake J6412
GPU	Intel UHD Graphics 16 EUs
System Memory	8 GB DDR4-3200
Power Supply	19V 65W External Power Adapter
Storage Device	128GB M.2 SSD

TOUCH LCD DISPLAY

Size / Resolution	15.6" TFT LED LCD / 1920 x 1080 FULL HD
Touchscreen	Projected Capacitive touch, 10 Points
Brightness	300 nits
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	H: 178°, V: 178°
Display Surface	7H Hardness durable glass IP65 front protection

I/O PORTS

LAN Port	1 x RJ45 Giga Lan
----------	-------------------

PHYSICAL PROPERTIES

Material	Plastic, Glass, Die-Casting
Housing Color	Dark Grey / Black
Dimension (W x H x D)	370 mm x 235 mm x 42.3 mm
Net Weight	3.0 Kg
Gross Weight	4.0 Kg
Shipping Dimension	460 mm x 340 mm x 200 mm
VESA mount	75 x 75 mm & 100 x 100 mm

SAFETY

Certifications	CE Mark Class A, FCC Class A, LVD, UL/cUL, UKCA
----------------	---

ENVIRONMENT

Operating Temperature	0° - 35°C
Storage Temperature	-20° - 60°C, 20% - 85% RH Non-Condensing
OS	Windows 10 Enterprise



21.5 - INCH AiO WINDOWS

Processor	Intel Tiger Lake i3-1115G4
GPU	Intel UHD Graphics
System Memory	8 GB DDR4-3200
Power Supply	19V 120W External Power Adapter
Storage Device	128GB M.2 SSD

TOUCH LCD DISPLAY

Size / Resolution	21.5" TFT LED LCD / 1920 x 1080 FULL HD
Touchscreen	Projected Capacitive touch, 10 Points
Brightness	250 nits
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	H: 178°, V: 178°
Display Surface	7H Hardness durable glass IP65 front protection

I/O PORTS

LAN Port	1 x RJ45 Giga Lan
----------	-------------------

PHYSICAL PROPERTIES

Material	Plastic, Glass, Die-Casting
Housing Color	Dark Grey / Black
Dimension (W x H x D)	518 mm x 310 mm x 49.3 mm
Net Weight	5.3 Kg
Gross Weight	6.3 Kg
Shipping Dimension	560 mm x 340 mm x 200 mm
VESA mount	75 x 75 mm & 100 x 100 mm

SAFETY

Certifications	CE Mark Class A, FCC Class A, LVD, UL/cUL, UKCA
----------------	---

ENVIRONMENT

Operating Temperature	0° - 35°C
Storage Temperature	-20° - 60°C, 20% - 85% RH Non-Condensing
OS	Windows 10 Enterprise



DESCRIZIONE

Scheda a microprocessore per la gestione dei lettori Rfid LE 100/WA10x. Pilotaggio sino a 2 lettori. Memorizzazione locale delle chiavi. Gestione utenti e gruppi. Pilotaggio dei LED dei lettori e delle uscite di apertura dei varchi. Configurazione tramite PC via rete. Supervisione on line da PC. Funzionamento stand-alone o sotto sistema HyperPower. Firmware personalizzabile.

Gateway rete-seriale / concentratore per controllo accessi

INGRESSI

2 bilanciati
1 ttl

CONNESSIONI

A morsettiera (RJ45 per Ethernet)

USCITE

1 relè 10 A 250 Vac
2 relè 3 A 120 Vac (24 Vdc)
4 open collector

DIMENSIONI

68 x 113 mm

INTERFACCE

1 porta Ethernet 10 -100 MDI/MDX
2 porte seriali RS232 o RS485 (opzionali)

ALIMENTAZIONE

12 Vcc (assorbimento 120 mA)
Opzionalmente versione POE

SEGNALAZIONI

Led di presenza alimentazione
Led di RUN
Led TX e RX per le due porte seriali

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Temperatura 0-60° C
Umidità 0-90% senza condensa



Telecamera Bullet 4 megapixel Starlight con ottica motorizzata

CAMERA

Image Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
Resolution	4MP
Effective Pixels	2616 (H) x 1964 (V)
Compression	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI/MJPEG
TV System	PAL/NTSC
Electronic Shutter Time	Auto: PAL 1/25 - 1/10000Sec; NTSC 1/30 - 1/10000Sec
Minimum Illumination	0.01Lux
S/N Ratio	≥52dB
Scanning System	Progressive
Video Output	Network

LENS

Focus Length	2.7-13.5mm Motor Zoom
Focus Control	Auto
Lens Type	Auto
Pixels	4MP

NIGHT VISION

Infrared LED	42 μ x 6PCS
Infrared Distance	60M
IR Status	Auto Control
IR Power On	Smart, Manual & Timed mode

NETWORK

Ethernet	RJ-45 (10/100Base -T)	
ONVIF	Support ONVIF 19.12(Profile S/T/G)	
POE	Support IEEE 802.3af	
Main Stream 1	2592*1944@30fp	
Main Stream 2	2560*1440@30fp	
Main Stream 3	1920*1080@30fps	1280*720@30fps
Sub Stream 1 s	1280*720@30fps	720*480@30fp

CAMERA FEATURES

Day/Night	Color/ B&W (IR-CUT)
Image Config	Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, 3D NR, White Balance, FLK(Flicker Control), Video Tampering, HLC, Distortion
Corridor Pattern	Support
Defog Mode	Support
ROI	Support
BLC	Support
WDR	HDR: 120dB
Motion Detection	Support
Privacy Masking	3 Rectangular Zone

GENERAL

Housing	Metal, IP67
IR Cut Filter	YES
Power Source	DC12V±10%, 1100mA
Dimension	179(W) x 90(H) x 90(D)mm
Weight	1650 g



Telecamera Bullet 4 megapixel Starlight con ottica fissa

CAMERA

Image Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
Resolution	4MP
Effective Pixels	2616 (H) × 1964 (V)
Compression	H.264/H.265/JPEG/AVI
TV System	PAL/NTSC
Electronic Shutter Time	Auto: 1/3-1/100000Sec
Minimum Illumination	Color: 0.006 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
S/N Ratio	≥52dB
Scanning System	Progressive
Video Output	Network

LENS

Focal Length & FOV	3.6 mm, horizontal FOV 88°, vertical FOV 44°, diagonal FOV 105°
Focus Control	Fixed
Aperture	F1.6
Pixels	4MP

NIGHT VISION

Infrared LED	42 μ × 2PCS
Infrared Distance	25M
IR Status	Auto Control
IR Power On	Smart, Manual & Timed mode

NETWORK

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	Support ONVIF 19.12(Profile S/T/G)
POE	Optional External, Support IEEE 802.3af
Video Delay	0.3S (Within the Lan)
Main Stream 1	2592×1944@30fp
Main Stream 2	2560×1440@30fp

NETWORK	
Main Stream 3	1920*1080@30fps 1280*720@30fps
Sub Stream 1	1280*720@30fps
Sub Stream 2	720*480@30fps

CAMERA FEATURES	
Day/Night	Color/ B&W (IR-CUT)
Image Config	Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, 3D NR , White Balance, FLK(Flicker Control), Video Tampering,HLC
Corridor Pattern	Support
Defog Mode	N/A
ROI	Support
BLC	Support
WDR	120dB
Motion Detection	Support(support enable the detection based on human movement only)
Privacy Masking	3 Rectangular Zone

GENERAL	
Housing	Metal , IP67
IR Cut Filter	YES
Power Source	DC12V±10%, 1100mA
Dimension	70(W) x 67.5(H) x 169(L)mm
Weight	1650 g



Telecamera Dome 4 megapixel Starlight con ottica motorizzata

CAMERA

Image Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
Resolution	4MP
Effective Pixels	2616 (H) x 1964 (V)
Compression	Compression H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI/MJPEG
TV System	PAL/NTSC
Electronic Shutter Time	Auto: PAL 1/25 -1/10000Sec; NTSC 1/30 -1/10000Sec
Minimum Illumination	0.01Lux
S/N Ratio	≥52dB
Scanning System	Progressive
Video Output	Network

LENS

Focus Length	2.7-13.5mm Motor Zoom
Focus Control	Auto
Lens Type	Auto
Pixels	4MP

NIGHT VISION

Infrared LED	42 μ x 2PCS
Infrared Distance	25M
IR Status	Auto Control
IR Power On	Smart, Manual & Timed mode

NETWORK

Ethernet	Ethernet RJ-45 (10/100Base-T)	
ONVIF	Support ONVIF 19.12(Profile S/T/G)	
POE	Support IEEE 802.3af	
Main Stream 1	2592*1944@30fp	
Main Stream 2	2560*1440@30fp	
Main Stream 3	1920*1080@30fps	1280*720@30fps
Sub Stream 1 s	1280*720@30fps	720*480@30fp

CAMERA FEATURES

Day/Night	Color/ B&W (IR-CUT)
Image Config	Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, 3D NR , White Balance, FLK(Flicker Control), Video Tampering, HLC, Distortion
Corridor Pattern	Support
Defog Mode	Support
ROI	Support
BLC	Support
WDR	HDR: 120dB
Motion Detection	Support
Privacy Masking	3 Rectangular Zone

GENERAL

Housing	Metal , IP67
IR Cut Filter	YES
Power Source	DC12V±10%, 700mA
Dimension	Ø136 x 148(H)mm
Weight	1700 g



Telecamera Dome 4 megapixel Starlight con ottica fissa

CAMERA	
Image Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor
Resolution	4MP
Effective Pixels	2616 (H) x 1964 (V)
Compression	H.264/H.265/JPEG/AVI
TV System	PAL/NTSC
Electronic Shutter Time	Auto: 1/3-1/100000Sec
Minimun Illumination	Color: 0.006 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR
S/N Ratio	≥52dB
Scanning System	Progressive
Video Output	Network
LENS	
Focus Length	3.6 mm
Focus Control	Fixed
Lens Type	Fixed
Pixels	4MP
NIGHT VISION	
Infrared LED	42 μ x 2PCS
Infrared Distance	25M
IR Status	Auto Control
IR Power On	Smart, Manual & Timed mode
NETWORK	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	Support ONVIF 19.12(Profile S/T/G)
POE	Internal, Support IEEE 802.3af
Main Stream 1	2592*1944@30fp
Main Stream 2	2560*1440@30fp
Main Stream 3	1920*1080@30fps 1280*720@30fps
Sub Stream 1 s	1280*720@30fps
Sub Stream 2	720*480@30fps

CAMERA FEATURES

Day/Night	Color/ B&W (IR-CUT)
Image Config	Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, 3D NR, White Balance, FLK(Flicker Control),HLC
Corridor Pattern	Support
Defog Mode	N/A
ROI	Support
BLC	Support
WDR	120dB
Motion Detection	Support(support enable the detection based on human movement only)
Privacy Masking	3 Rectangular Zone

GENERAL

Housing	Metal , IP67
IR Cut Filter	YES
Power Source	DC12V±10%, 700mA
Dimension	Ø 96 x 91(H) mm
Weight	600 g



(COD1800078) VDS 4 INGRESSI

Video	PAL/AHD/TVI/CVI
IMMAGINE	
Compressione	H264 (Multistreaming)
Risoluzione	1920*1080 o 704*576 (impostabile su ogni canale)
Frame Rate	Fino a 12Fps alla massima risoluzione per ogni canale
Occupazione Banda	2mbit circa per 12fps 1920*1080 in H264
Motion detector	si
Time Stamp	si
NETWORK	
Interfaccia	Un connettore ETH RJ 45 10/100Mbit
Protocolli	TCP/IP, DHCP, HTTP, DNS, DDNS, PPPoE, FTP, SMTP
CONNETTORI	
Ingresso Video	Multiprotocollo PAL/AHD/TVI/CVI
ALIMENTAZIONE	
	12DC, 2A (alimentatore incluso)
TEMPERATURA DI UTILIZZO	
	-10° C + 50° C
SOFTWARE	
	Internet Explorer 7.0 o superiori
DIMENSIONI	
	misure in mm: 150 larghezza, 95 profondità, 45 altezza
CERTIFICAZIONI	
	CC, CE, RHoS
AGGIORNAMENTI	
	HTTP, FTP, SD, USB



(COD1800148) VDS 16 INGRESSI

Video	PAL/AHD/TVI/CVI
IMMAGINE	
Compressione	H264/H265 (Multistreaming)
Risoluzione	1920*1080 o 704*576 (impostabile su ogni canale)
Frame Rate	Fino a 12Fps alla massima risoluzione per ogni canale
Occupazione Banda	2mbit circa per 12fps 1920*1080 in H264/H265
Motion detector	si
Time Stamp	si
NETWORK	
Interfaccia	Un connettore ETH RJ 45 10/100Mbit
Protocolli	TCP/IP, DHCP, HTTP, DNS, DDNS, PPPoE, FTP, SMTP
CONNETTORI	
Ingresso Video	Multiprotocollo PAL/AHD/TVI/CVI
ALIMENTAZIONE	
	12DC, 2A (alimentatore incluso)
STAFFE DA RACK	
	INCLUDE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	
	-10° C + 50° C
SOFTWARE	
	Internet Explorer 7.0 o superiori
DIMENSIONI	
	misure in mm: 435 larghezza, 115 profondità, 40 altezza
CERTIFICAZIONI	
	FCC, CE, RHoS
AGGIORNAMENTI	
	HTTP, FTP, SD, USB



DESCRIZIONE

AyPert consente di monitorare in tempo reale l'afflusso di persone e di aiutare gli operatori a prevenire situazioni di sovraffollamento, migliorando la sicurezza dei cittadini. Grazie alla piattaforma di gestione centralizzata, il personale preposto può monitorare le immagini e i dati raccolti in maniera efficiente e organizzata, riducendo i tempi di intervento in caso di emergenza. I dati raccolti dal dispositivo possono essere trasmessi in tempo reale a server, veicoli e dispositivi mobili, consentendo il monitoraggio costante della strada e la raccolta di informazioni utili per migliorare la sicurezza stradale.

AyPert contribuisce alla creazione di smart city, grazie alla raccolta di dati utili per la gestione del traffico e della sicurezza pubblica.

Funzioni disponibili:

- Identificazione automatica di pedoni, macchine, biciclette, furgoni, autobus, motociclette;
- Tracciamento automatico del percorso di veicoli e persone;
- Rilevamento della velocità dei veicoli;
- Monitoraggio non-automatico del traffico veicolare e pedonale;
- Conteggio automatico di veicoli e persone;
- Supporto alla tecnologia 5G, che garantisce una connessione veloce e affidabile.

NB: è obbligatorio l'utilizzo della console AyPertConsole (cod. 1610725).

VIDEO

Gestione multistreaming	2 flussi indipendenti
Risoluzione supportata	3.264*2.448 15FPS
Frequenza applicativo	15 FPS (per 2 flussi)
Fonte streaming	2 Sensori

SOFTWARE

Sistema watchdog HW	Si
Posizionamento GPS	Si
Supporto rete	WiFi 2.4GHz, WiFi 5GHz, SIM, Ethernet
Categorie riconosciute	Pedoni, macchine, biciclette, furgoni, autobus, motociclisti
Range di riconoscimento assicurato	Pedoni: 40 m - Ciclisti: 45 m - Macchine: 50 m
Monitoring remoto della piattaforma	Si
Over the air update	Si, fail-safe con granularità: - Singolo file - Applicazione - Sistema operativo
Sistema operativo	Linux con distribuzione proprietaria
Sicurezza	HTTPS, SSH solo tramite chiavi RSA
Comunicazione metadati	Disponibile, tramite protocollo MQTT con formato proprietario

GENERALE

Certificazioni	CE
Temperatura operativa	da -25°C a 90°C
Livello protezione IP	IP 67
Dimensione totale	418x370x172 mm
Peso	5,45 Kg
Materiale	Alluminio
Trattamento della superficie	Rivestimento in polvere
Field of view orizzontale	120°
Field of view verticale	25°
Interfacce disponibili	Ethernet
Alimentazione	220V
Consumo tipico	20 W

AYPERT - SOFTWARE MONITORAGGIO TRAFFICO

cod. 1610725



DESCRIZIONE

L'interfaccia consente agli utenti di visualizzare le camere e le coordinate GPS del punto di installazione, in modo da avere una visione generale del dispositivo e della sua posizione all'interno, ad esempio, del contesto urbano. Inoltre, tramite questa interfaccia, è possibile settare alcune configurazioni sull'applicativo, come l'abilitazione o la disabilitazione di una camera, l'attivazione o la disattivazione della detection e del tracking, nonché la modifica dei parametri di calibrazione della telecamera e delle informazioni sulla connessione Wifi. Tuttavia, la vera forza di AyPertConsole risiede nella sua capacità di elaborare e analizzare i dati rilevati dal dispositivo, permettendo agli utenti di accedere a informazioni utili per migliorare, ad esempio, la gestione del traffico e delle attività nella Smart City.

Grazie ad AyPertConsole è possibile visualizzare il conteggio delle varie categorie di oggetti rilevate istantaneamente, oppure ottenere una media in un determinato periodo di tempo per valutare il flusso di traffico o il numero di pedoni presenti in una determinata zona. Inoltre, la possibilità di ottenere un suggerimento di posizionamento su mappa guidato dalla posizione GPS del dispositivo rappresenta un vantaggio notevole per gli utenti, che possono effettuare analisi approfondite dei dati rilevati dal dispositivo.

Grazie a questa funzionalità, gli utenti possono ottenere una visione completa e dettagliata del traffico e delle attività dell'ambiente in analisi, trarre conclusioni e prendere decisioni basate su dati concreti e affidabili.

Garanzia e assistenza

Responsabilità verso terzi

Tutti i prezzi del listino si intendono IVA esclusa. Con l'emissione dell'ordine, l'acquirente si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti **Anteklab S.r.l.**

In nessun caso **Anteklab S.r.l.** può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti forniti e/o dei danni conseguenti. L'acquirente dichiara espressamente di esonerare Anteklab S.r.l. da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati e per la non fruibilità dei medesimi, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti. **Anteklab S.r.l.** non è tenuta a corrispondere degli indennizzi o risarcimenti di qualsiasi natura a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. **Anteklab S.r.l.** non si assume nessuna responsabilità qualora i prodotti vengano installati in ambienti non idonei.

Garanzie

Anteklab S.r.l. riconosce sul proprio prodotto **aylook 24 mesi di garanzia** (il periodo indicato decorre dalla data di consegna della merce) per difetti di componenti, a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o anomalie dovute a casi di guasto per eventi fortuiti, cause atmosferiche, difetti degli impianti elettrici, uso improprio delle apparecchiature provocato anche da mancanza di conoscenza sul corretto funzionamento/settaggio delle stesse. La garanzia è prestata, per tutto il periodo indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata **entro 6 mesi** dalla data di consegna della merce. La garanzia viene prestata inderogabilmente presso i laboratori di **Anteklab S.r.l.** pertanto, i prodotti dovranno essere spediti nell'imballo originale o altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto e previa compilazione del modulo RMA da richiedere all'assistenza.

I costi di spedizione del materiale da sostituire/riparare sono a carico del mittente; la spedizione del materiale riparato/sostituito, solo per il periodo di garanzia, sarà a carico di **Anteklab S.r.l.** Dopo il periodo di garanzia anche i costi per la restituzione del materiale sostituito/riparato saranno a carico del mittente. La garanzia sulle parti sostituite fuori garanzia è di 6 mesi.

In ogni caso, la garanzia non copre la memorizzazione dei dati e delle immagini. Per i prodotti non **aylook** la durata della garanzia e le operazioni di sostituzione/riparazione, sottostanno alle condizioni decise dai Nostri fornitori.

Fanno parte delle attività previste dalla garanzia:

- **Help-Desk telefonico** e di tele-diagnosi, negli orari lunedì-venerdì 9.00-12:00/14:30-17:30 (**gratuito nei 30 giorni successivi alla consegna**); questo servizio avrà maggiore efficacia se gli installatori renderanno raggiungibile da remoto l'apparato **aylook**;
- Riparazione immediata dell'**aylook** guasto franco laboratorio (per i costi delle spedizioni vale quanto scritto sopra);
- Disponibilità gratuita dei pezzi di ricambio, per consentire all'Azienda di far prontamente fronte ad eventuali guasti (per i costi delle spedizioni vale quanto scritto sopra);

Per tutte le fasi inerenti alle attività previste dalla garanzia, Anteklab S.r.l. ha come unici referenti gli acquirenti diretti del prodotto aylook. L'uscita di un tecnico non è compresa nella presente garanzia, il costo del servizio varierà in base alla trasferta e alla tipologia dell'intervento, pertanto, va concordata a parte.

Servizi di assistenza tecnica

L'assistenza tecnica Anteklab S.r.l. viene fornita da tecnici qualificati, a stretto contatto con gli ingegneri addetti allo sviluppo dei prodotti aylook.

Il servizio di tele-assistenza riguarda tutte le attività di supporto post vendita sui prodotti venduti da **Anteklab S.r.l.** nelle quali rientrano a titolo esemplificativo e non esaustivo il supporto alla configurazione ottimale degli impianti, il monitoraggio degli impianti e del loro funzionamento.

Gli interventi saranno normalmente di assistenza telefonica con connessioni remote agli impianti.

aylook SOCIAL



Pagina ufficiale
AylookOfficial

Aggiornata quotidianamente con foto e video, la nostra pagina rappresenta il luogo ideale per approfondire da vicino il mondo aylook: potrai interagire con noi e con i nostri installatori certificati.



Profilo
AylookOfficial

Aggiornato quotidianamente con foto, video, storie e dirette.



Pagina ufficiale
Aylook

Aggiornato quotidianamente con foto, video e news.



Canale Ufficiale
aylook

Oltre 100 video di:

- Funzionalità a bordo aylook
- Suggerimenti per la gestione del sistema aylook
- Furti sventati con concessione dei clienti
- Recensioni degli installatori aylook



Web Site
www.aylook.com

- Prodotti e accessori aylook
- Elenco dispositivi e marchi compatibili
- Assistenza
- Esempi applicativi
- Informazioni generali
- Corsi formativi ed eventi
- Mappa installatori E.B.I.

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

Sviluppo progetti e impianti speciali

Paolo Fedrigo
fedrigo@antek.it - 348. 4310207

Area Piemonte | Liguria | Valle d'Aosta

Raffaele Vannetti
vannetti@antek.it - 335. 8081933

Area Triveneto

Sandro Carella
carella@antek.it - 348. 7403058

Area Toscana

Simone Vecchini
vecchini@antek.it - 340. 8208727

Area Lazio | Campania | Umbria

Fabrizio Trugli
trugli@antek.it - 324. 6298775

Area Puglia | Basilicata

Nicola Turco
turco@aylooksud.com - 349.1042846

aylook

ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

antek

We develop high-tech devices