

aylook-

VIDEOSORVEGLIANZA E SICUREZZA INTEGRATA

ay/ook-

ay/ook-

# Mission

Anteklab non vuole presentarvi un prodotto, ma vuole condividere con voi le idee che ci hanno motivato per creare una nuova concezione di videosorveglianza.

Noi crediamo in una sicurezza diversa, nella quale tutti i componenti - telecamere, analisi video, allarmi e controllo accessi - sono integrati in una sola apparecchiatura, realizzata e sviluppata in Italia e di facile utilizzo.

Sempre pronti a confrontare il nostro lavoro e i nostri progetti con le vostre idee per ottenere soluzioni reali e funzionali.

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'Marco Biancardi'.

*Marco Biancardi - CEO Anteklab*

# Videoregistratori Aylook

Anteklab, forte di un'esperienza decennale, produce e propone i sistemi Aylook per applicazioni di videosorveglianza e sicurezza. Aylook è un videoregistratore dall'interfaccia utente semplice e funzionale, in grado di integrarsi con impianti antintrusione, controllo accessi e lettura targhe.

Sono inoltre disponibili moduli per creare mappe grafiche interattive multilivello e algoritmi di motion intelligente con rilevamento dei percorsi.

Aylook gestisce il multistreaming H265, H264, Mpeg4, Mjpeg e cattura tutti i flussi trasmessi, da ogni singola telecamera, alle varie risoluzioni. In questo modo è possibile ottimizzare la gestione delle immagini sia per impianti che hanno a disposizione banda illimitata (LAN) sia per reti a traffico ridotto (Wireless, ADSL o linee satellitari).

Aylook è un registratore ibrido che gestisce le telecamere analogiche (PAL, TVI, CVI, AHD) e tutte le telecamere IP; è compatibile con il protocollo Onvif ed è visualizzabile su PC tramite browser e su Smartphone e Tablet tramite App.

Non si tratta quindi di un software da installare su PC con sistema operativo Windows, ma di un vero e proprio server di rete con sistema operativo "Linux based". Aylook permette l'accesso al sistema ad un numero illimitato di utenti personalizzabili.

Aylook non necessita di licenze aggiuntive per la gestione di eventuali nuove telecamere.

Su tutti i modelli Aylook è installato il modulo software "azioni / reazioni" che consente la personalizzazione e l'automazione del proprio impianto di videosorveglianza / antintrusione in base alle più svariate necessità.

Aylook è in linea con le richieste del garante della privacy: implementa infatti, la doppia password di accesso e lo svecchiamento separato (feriali e festivi) degli archivi.



Modularità, integrazione ed espandibilità sono le caratteristiche fondamentali delle nostre soluzioni che permettono di contenere i costi iniziali di impianto, ma consentono allo stesso tempo, l'adeguamento futuro del sistema al variare delle esigenze.

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

# Visualizzazione tramite App

I videoregistratori Aylook sono visualizzabili sia da PC che da Smartphone e Tablet. Tramite PC sono gestibili tramite il browser Firefox oppure tramite un programma client. La nuova App Aylook è disponibile per tutti i Tablet e Smartphone sia Android che iOS (Apple) e consente il pieno controllo del videoregistratore Aylook da qualsiasi connessione remota. Tramite l'applicazione Aylook è possibile gestire il live delle telecamere e scegliere la qualità delle immagini in base alla banda a disposizione.

È inoltre possibile rivedere le immagini registrate sia per singole telecamere che per gruppi e decidere la risoluzione delle immagini riprodotte, la velocità e l'eventuale salvataggio di filmati e snapshot. Con la App Aylook è possibile gestire i contatti del registratore per attivare delle automazioni (accensione luci, spegnimento irrigazione, apertura cancelli). Aylook è il sistema di videoregistrazione completamente integrato con le centrali antintrusione dei maggiori specialisti del settore: tramite l'App è possibile verificare quali siano le zone in allarme, armare o disarmare le aree della centrale, ed eseguire una videoverifica degli allarmi in tempo reale tramite le telecamere di videosorveglianza.



Tramite la App è possibile visualizzare le mappe grafiche multilivello e ricevere delle notifiche push che avvertono l'utente ad ogni evento registrato dal sistema.

1

La App Aylook per Smartphone e Tablet è gratuita e disponibile per Android e iOS.

2

È possibile gestire la propria centrale allarmi (inserimento e disinserimento allarme) e verificare in tempo reale lo stato dei sensori.

3

È possibile visualizzare telecamere singole, gruppi o mappe grafiche scegliendo risoluzione e velocità.

4

In base agli eventi (zone allarmate, motion telecamere, ecc) è possibile ricevere notifiche push.

5

È possibile accedere alle registrazioni delle telecamere e salvare snapshot o filmati.

6

È possibile accedere alle statistiche del sistema per verificarne il funzionamento.



Cercate "Aylook" per scaricare gratuitamente la App.

# Motion detect intelligente

Il motion detect intelligente Aylook è l'evoluzione del motion detection tradizionale, riduce fortemente i falsi allarmi in ambienti esterni e classifica la gravità degli eventi rilevati.

Il parametro principale su cui si basa l' algoritmo di motion intelligente è la prospettiva degli oggetti: molto spesso i motion tradizionali generano falsi allarmi in quanto un piccolo oggetto o un animale in primo piano è grande quanto un oggetto di dimensioni notevoli in secondo piano. Tramite il settaggio della prospettiva, questo tipo di falso allarme viene scartato.



Il software può interagire con i sistemi di antintrusione; mediante l'utilizzo di regole congiunte di allarme (zona/video) aiuta a ridurre il numero di false segnalazioni, permette all'utente di visualizzare da remoto le telecamere in diretta e le registrazioni degli eventi di allarme (videoverifica).

Indicato soprattutto per ambienti esterni a differenza del motion detection classico non genera registrazioni legate a piccoli movimenti (come ad esempio quelli creati da alberi scossi dal vento, piccoli animali o dai fanali delle auto), riducendo così il numero di falsi allarmi.

L'algoritmo di tracking associa ad ogni oggetto in movimento alcune caratteristiche come la dimensione, la velocità e la direzione; le regole di movimento sono quindi incrociate con le informazioni sull' oggetto e creano eventi di allarme molto precisi.

1

Costi contenuti rispetto ai sistemi di protezione perimetrali e di antintrusione da esterno.

2

Facile configurazione, messa in opera, utilizzo e rintracciabilità degli eventi di motion.

3

Migliore qualità della videoanalisi per classificare la gravità degli eventi rilevati.

4

Possibilità di "incrociare" gli allarmi video con l'impianto di antintrusione.

5

Riduzione dei falsi allarmi per facilitare il monitoraggio degli ambienti esterni.

6

Possibilità di creare dei percorsi per verificare il movimento da sottoporre ad allarme.

# Integrazione con centrali allarme

Aylook è il sistema di videoregistrazione completamente integrato con le centrali antintrusione AVS, Bentel, Inim, Ksenia, Risco e Satel.

Il dialogo tra Aylook e la centrale avviene tramite la rete LAN: in Aylook, grazie ad accordi commerciali con le case costruttrici più prestigiose del settore antintrusione, sono stati inseriti i protocolli nativi delle centrali stesse.

L'integrazione completa tra telecamere, sensori ed aree sorvegliate, permette di supervisionare l'impianto con pochi click.

Chiunque può interagire con il sistema di sicurezza e capire in pochi secondi lo stato dell'impianto. Il sistema è gestibile anche tramite mappe grafiche interattive

dove è possibile posizionare tutti gli elementi che compongono l'impianto di sicurezza, disegnare poligoni che rappresentano le aree a cui appartengono i sensori, ed avere sempre in primo piano le icone che identificano le telecamere e lo stato di aree e zone.



L'interazione con il sistema è quindi semplice ed immediata, ma al tempo stesso assolutamente sicura: quando occorre operare sugli stati delle aree e delle zone, un tastierino compare a video per richiedere i codici personali, come se si stesse agendo direttamente sulla centrale.

Aylook è il sistema di videoregistrazione completamente integrato con le centrali antintrusione e l'integrazione è a portata di tutti.

1

Integrazione nativa tramite protocolli proprietari rilasciati dalle case costruttrici.

2

Possibilità di visualizzare e gestire le zone, le partizioni e le uscite delle centrali.

3

Possibilità di supervisionare con un unico sistema l'impianto di videosorveglianza e di antintrusione.

4

Possibilità di ricevere sulla App le notifiche push in relazione agli allarmi della centrale.

5

Gestione tramite mappe grafiche multilivello completamente personalizzabili.

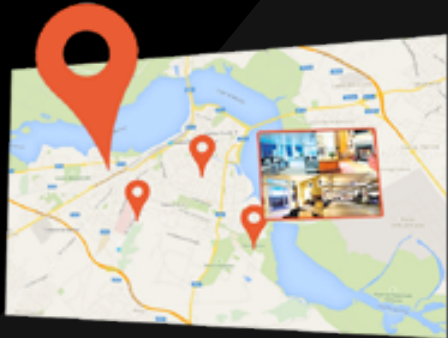
6

Facilità di gestione dell'impianto anche da parte di utenti poco esperti.

# Visualizzazione mappe grafiche

AyMap è il modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere e di tutti i sistemi integrati in Aylook, su mappe grafiche multilivello.

Le mappe grafiche consentono di verificare in tempo reale le immagini e gli allarmi, direttamente su planimetrie o cartografie. Le mappe si possono importare in vari formati digitali e il posizionamento degli elementi (telecamere, allarmi e automazioni generiche) si effettua tramite un'azione "drag&drop" con il mouse.



La soluzione risulta quindi semplice, flessibile e scalabile. Tutte le icone presenti sulle mappe possono essere rappresentate da colori che variano al cambiamento di stato di connessione / disconnessione, apertura / chiusura.

Le mappe possono essere gestite su più monitor in cascata che adattano automaticamente la dimensione della grafica alla risoluzione e alla grandezza del monitor.

Le icone rappresentano lo stato di ogni singolo elemento e possono interagire col funzionamento del sistema accendendo luci, attivando allarmi, visualizzando le telecamere e gestendo lo spostamento delle speed dome.

Questa tipologia di interfaccia può risultare particolarmente utile per la centralizzazione di impianti locali e remoti.

1

Le mappe grafiche sono un modulo software installabile su tutti i modelli di Aylook.

2

Le mappe possono essere multilivello (es. rappresentazione di azienda su più piani).

3

Sulla mappa possono essere visualizzate le telecamere, i contatti, le zone e le partizioni del sistema di sicurezza.

4

Le icone sono interattive e cambiano colore/dimensione in base allo stato degli oggetti rappresentati.

5

Le mappe si compongono facilmente trascinando gli oggetti direttamente sulla piantina.

6

Le mappe sono visualizzabili tramite la App anche su Smartphone e Tablet.



# Riconoscimento targhe

Aylook integra i gruppi di ripresa targhe delle principali case costruttrici specializzate nel settore Traffic. Queste speciali telecamere consentono la lettura delle targhe fino a 250 km/h. Grazie al modulo controllo accessi è possibile inserire un database di targhe per controllare il transito dei mezzi registrati.



1

Nessuna necessità di spire magnetiche o trigger: lettura libera della targa al passaggio dei mezzi.

2

Letture garantita con qualsiasi condizione atmosferica (notte, pioggia, luci abbaglianti, ecc.)

3

È supportata la lettura di targhe europee e mondiali.

4

Estrazione log con data/ora riferite al passaggio delle targhe.

# Controllo accessi

AyAccess è un'estensione di Aylook che aggiunge al sistema la capacità di integrare tutte le tipologie di lettori accessi (RFID, a banda magnetica, a tastiera, biometrici, stile telepass, ecc) che supportano il protocollo Wiegand, perfettamente implementato in Aylook.



1

Il modulo software "controllo accessi" è installabile su tutti i modelli di Aylook.

2

Aylook supporta il protocollo Wiegand. I lettori accessi sono gestiti tramite la rete LAN.

3

Non ci sono limiti di lettori accessi collegabili e nemmeno di utenti gestiti.

4

Il controllo accessi può essere abbinato alla gestione delle telecamere e al cambiamento degli stati della centrale antintrusione.

# VMS - Centralizzazione impianti

Il software Aylook VMS (Video Management System) viene normalmente utilizzato nelle sale controllo in quanto consente una gestione completa degli impianti remoti e riduce al minimo l'impiego delle risorse umane.

Aylook VMS è l'innovativa piattaforma per la centralizzazione di videoregistratori e centrali antintrusione multimarca (Aylook, Hikvision, Bentel, Risco, Satel, Inim, Ksenia ecc.) che consente il controllo da remoto e il monitoraggio di un numero illimitato di telecamere, partizioni e zone.

Il software Aylook VMS è preinstallato su un server Linux ed è gestibile in locale o da remoto tramite il browser Firefox.



Con Aylook VMS è possibile centralizzare i flussi video live, gli allarmi provenienti dalle centrali antintrusione e le immagini registrate in un'unica interfaccia semplice, intuitiva e personalizzabile.

È possibile collegare virtualmente le zone delle centrali antintrusione alle telecamere, per consentire all'operatore un'immediata videoverifica degli allarmi ricevuti. L'operatore può inoltre interagire con le centrali inserendo o disattivando le partizioni, isolando le zone guaste, ecc.

Ogni sistema remotizzato, in caso di guasto o di effrazione genera delle segnalazioni immediate che l'operatore di centrale può gestire autonomamente.

Aylook VMS può gestire infinite uscite video (VGA o HDMI) tramite Network Monitor.

1

Gestione multi-monitor con drag'n drop delle telecamere nel pannello video.

2

Funzione di backup immagini e gestione mappe grafiche multilivello.

3

Gestione allarmi (motion detect, contatti di ingresso, zone di centrale) e controllo telecamere Speed-Dome.

4

Gestione multi-utenti per il controllo completo di tutti gli impianti di sicurezza da un unico sistema centralizzato.

5

Layout personalizzabili con telecamere live, ricerca delle immagini registrate, allarmi sulle centrali antintrusione.

6

Possibilità di integrazione con ulteriori sistemi e assistenza telefonica gratuita per 12 mesi compresa.

# Scheda tecnica Aylook Mini - Light - Pro

Gli Aylook Mini, Light e Pro sono videoregistratori ibridi digitali che possono gestire da 4 (Mini) a 16 telecamere (Pro). Ideali per piccoli impianti. La banda massima gestibile in ingresso va da 20 (Mini) a 90 Mbit (Pro).



Caratteristiche	Mini	Light	Pro
TLC Supportate	4	10	16
TLC Analogiche	Max 4 (Modello IB)	Max 10 (Modello IB)	Max 16 (Modello IB)
Risoluzione supportata (live e rec)	D1/1,3/2 mpix	D1/1,3/2/3/5/10 mpix	D1/1,3/2/3/5/10 mpix
Gestione Multistreaming	4 flussi per tlc	4 flussi per tlc	4 flussi per tlc
Banda massima gestibile in ingresso	20 Mbit	70 Mbit	90 Mbit
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Capacità di archiviazione	Max 1 disco da 1TB	Max 2 dischi da 6TB	Max 4 dischi da 6TB
Raid	No	Raid 0/1	Raid 0/1/5/10
Sistema Watchdog	Si, software e hardware	Si, software e hardware	Si, software e hardware
Uscita monitor	VGA/HDMI	VGA/HDMI	VGA/HDMI
Monitor di rete	Network monitor	Network monitor	Network monitor
Moduli software previsti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile</li> <li>• Motion avanzato</li> <li>• Centrali antintrusione</li> <li>• Mappe grafiche</li> <li>• Controllo accessi</li> <li>• Riconoscimento targhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si/App</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si/App</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> <li>Opzionale</li> </ul>
Modulo I/O on-board	3 in e 3 out	3 in e 3 out	3 in e 3 out
Dimensioni	300x275x70 mm	440x140x430 mm	440x140x430 mm
Alimentazione	12VDC	230VAC (24VDC opz.)	230VAC (24VDC opz.)
Consumo tipico	60W max	120W max	120W max

# Scheda tecnica Aylook Extra - Top - Top50

Gli Aylook Extra, Top e Top50 sono videoregistratori ibridi digitali che possono gestire da 24 (Extra) a 50 telecamere (Top50). Questa gamma di prodotti è adatta per impianti medio grandi. La banda massima gestibile in ingresso va da 110 (Extra) a 160 Mbit (Top50).



Caratteristiche	Extra	Top	Top50
TLC Supportate	24	35	50
TLC Analogiche	Max 16 (Modello IB)	Max 16 (Modello IB)	Max 16 (Modello IB)
Risoluzione supportata (live e rec)	D1/1,3/2/3/5/10 mpix	D1/1,3/2/3/5/10 mpix	D1/1,3/2/3/5/10 mpix
Gestione Multistreaming	4 flussi per tlc	4 flussi per tlc	4 flussi per tlc
Banda massima gestibile in ingresso	110 Mbit	130 Mbit	160 Mbit
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Capacità di archiviazione	Max 4 dischi da 6TB	Max 4 dischi da 6TB	Max 4 dischi da 6TB
Raid	Raid 0/1/5/10	Raid 0/1/5/10	Raid 0/1/5/10
Sistema Watchdog	Si, software e hardware	Si, software e hardware	Si, software e hardware
Uscita monitor	VGA/HDMI	VGA/HDMI	VGA/HDMI
Monitor di rete	Network monitor	Network monitor	Network monitor
Moduli software previsti			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile</li> <li>• Motion avanzato</li> <li>• Centrali antintrusione</li> <li>• Mappe grafiche</li> <li>• Controllo accessi</li> <li>• Riconoscimento targhe</li> </ul>	Si/App Opzionale Opzionale Opzionale Opzionale Opzionale	Si/App Opzionale Opzionale Opzionale Opzionale Opzionale	Si/App Opzionale Opzionale Opzionale Opzionale Opzionale
Modulo I/O on-board	3 in e 3 out	3 in e 3 out	3 in e 3 out
Dimensioni	440x140x430 mm	440x140x430 mm	440x140x430 mm
Alimentazione	230VAC (24VDC opz.)	230VAC (24VDC opz.)	230VAC (24VDC opz.)
Consumo tipico	120W max	120W max	120W max

# Scheda tecnica Aylook Super - Mega - Ultra

Gli Aylook Super, Mega e Ultra sono videoregistratori digitali con doppio alimentatore / processore che possono gestire da 50 (Super) a 100 telecamere (Ultra). Questa gamma di prodotti è adatta per impianti grandi.



Caratteristiche	Super	Mega	Ultra
TLC Supportate	50	70	100
TLC Analogiche	Tramite videosever	Tramite videosever	Tramite videosever
Risoluzione supportata (live e rec)	D1/1,3/2/3/5/10 mpix	D1/1,3/2/3/5/10 mpix	D1/1,3/2/3/5/10 mpix
Gestione Multistreaming	4 flussi per tlc	4 flussi per tlc	4 flussi per tlc
Banda massima gestibile in ingresso	200 Mbit	250 Mbit	350 Mbit
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Capacità di archiviazione	Max 8 dischi da 6TB	Max 8 dischi da 6TB	Max 8 dischi da 6TB
Raid	Raid 0/1/5/10	Raid 0/1/5/10	Raid 0/1/5/10
Sistema Watchdog	Si, software e hardware	Si, software e hardware	Si, software e hardware
Uscita monitor	No	No	No
Monitor di rete	Network Monitor	Network Monitor	Network Monitor
Moduli software previsti			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile</li> <li>• Motion avanzato</li> <li>• Centrali antintrusione</li> <li>• Mappe grafiche</li> <li>• Controllo accessi</li> <li>• Riconoscimento targhe</li> </ul>	Si/App Opzionale Opzionale Si Opzionale Opzionale	Si/App Opzionale Opzionale Si Opzionale Opzionale	Si/App Opzionale Opzionale Si Opzionale Opzionale
Modulo I/O on-board	3 in e 3 out	3 in e 3 out	3 in e 3 out
Dimensioni	440x180x650 mm	440x180x650 mm	440x180x650 mm
Alimentazione	230VAC (ridondato)	230VAC (ridondato)	230VAC (ridondato)
Consumo tipico	230W max	230W max	230W max



Segui Aylook sui Social

**Anteklab Srl**

Via Verdi, 9 - 46047 Porto Mantovano - MN  
Tel.: +39 0376 39 77 65 - Email: [aylook@antek.it](mailto:aylook@antek.it)  
[www.aylook.com](http://www.aylook.com)