


**Catalogo Aylook & Videosorveglianza
valido dal 01/06/2012**


VIDEOREGISTRATORI AYLOOK	2
Videoregistratori Aylook serie standard.....	2
Videoregistratori Aylook serie heavy duty	3
Videoregistratori Mini Aylook	3
Software Aylook per installazioni virtualizzate	4
Accessori Aylook opzionali	5
Applicativi Aylook opzionali (motion detect avanzato, sistema regia)	6
Integrazione Aylook con riconoscimento targhe, controllo accessi, centrali allarmi	6
Servizi di assistenza.....	7
Estensione servizio garanzia: contratti di assistenza.....	8
INFORMATIVA PRIVACY	9
ACCESSORI DI RETE (network monitor, router, schede contatti IP)	10
TELECAMERE E ACCESSORI	11
Elenco marche e modelli telecamere supportate	11
Telecamere IP fisse megapixel.....	12
Telecamere IP speed-dome.....	12
Videoserver IP.....	13
Telecamera specifica per riconoscimento targhe	13
Obiettivi per telecamere	14
Switch.....	15
Illuminatori IR.....	15
Custodie.....	16
Ponti radio wireless.....	17
CONTROLLO ACCESSI AYACCESS	17
Lettori badge RFID.....	17
Scheda WEC200 con protocollo Wiegand.....	17
CENTRALE ALLARME AYSECURLAN	18
Centrali di allarme	18
Tastiere e accessori	19
CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E ASSISTENZA	21
TABELLA SPAZIO SU DISCO OCCUPATO E BANDA UTILIZZATA	22

Videoregistratori Aylook serie Standard

Tutti i modelli Aylook sono installabili in rack con le apposite staffe (pagina 5 del listino). Dimensioni: 440x140x430mm. Comprendono un sistema indipendente di controllo a microprocessore (watchdog) che vigila costantemente sul corretto funzionamento dell'apparecchiatura e fornisce inoltre contatti di I/O (3 ingressi e 3 uscite optoisolate). **Tutti i modelli di Aylook hanno il sistema operativo installato su Compact Flash. Gli hard disk SATA dedicati allo storage (non compresi) sono predisposti in alloggiamenti estraibili e possono essere acquistati in fase d'ordine (pagina 5 del listino, modelli da 3,5") o essere aggiunti direttamente dal cliente in fase di installazione (si consigliano dischi fissi Western Digital modelli Green Power SATA da 500GB, 1TB, 2TB). Sull'apparecchiatura i dischi vanno installati o rimossi a nvr spento. I dischi collegati, vengono automaticamente configurati dal sistema e riconosciuti come un unico disco di archiviazione immagini. A pagina 11 del listino o sul nostro sito internet è possibile verificare l'elenco completo delle marche e modelli di telecamere IP implementate e gestite sui nuovi videoregistratori Aylook.**


	5010014	Aylook Home	Supporta fino a 5 telecamere IP. Possibilità di gestire 4 telecamere analogiche tramite scheda di acquisizione 501012 (opzionale). Possibilità di montare 2 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 25Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: - Mobile. Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
	5010024	Aylook Light	Supporta fino a 10 telecamere IP. Possibilità di gestire 4 telecamere analogiche tramite scheda di acquisizione 501012 (opzionale). Possibilità di montare 2 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 45Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: - Mobile. Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
	5010034	Aylook Pro	Supporta fino a 16 telecamere IP. Possibilità di gestire 4 telecamere analogiche tramite scheda di acquisizione 501012 (opzionale). Possibilità di montare 4 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 65Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet. - Regia Small. Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere).
	5010044	Aylook Extra	Supporta fino a 24 telecamere IP. Possibilità di gestire 4 telecamere analogiche tramite scheda di acquisizione 501012 (opzionale). Possibilità di montare 4 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 80Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet. - Regia Small. Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere).
	5010054	Aylook Top	Supporta fino a 35 telecamere IP. Possibilità di gestire 4 telecamere analogiche tramite scheda di acquisizione 501012 (opzionale). Possibilità di montare 4 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 100Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet. - Regia Small. Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere).

Controller RAID Software 1/5

	5010124	Controller Raid (Sw)	Di default, su ogni modello Aylook è installato il Raid 0. Il nuovo software Raid è installabile su tutti i modelli Aylook. Specificatamente: -Raid 1 per i modelli Home e Light. -Raid 1 e Raid 5 sui modelli Pro, Extra, Top, Super, Mega, Ultra. NB Il raid 1/5 è installabile solo all' acquisto del sistema Aylook: non è upgradabile successivamente.
---	---------	-----------------------------	--


Videoregistratori Aylook serie Heavy Duty (HD)

I videoregistratori Aylook serie Heavy Duty sono caratterizzati da un hardware molto performante, ALIMENTATORE RIDONDATA, DOPPIO PROCESSORE XEON PER UN TOTALE DI 8 CORE (per i modelli Mega e Ultra) DOPPIA SCHEDA DI RETE A 1GB, 4 CASSETTI HARD DISK ESTRAIBILI e dalla possibilità di gestire un traffico di rete molto sostenuto generato dalla telecamere Megapixel. Anche i modelli Aylook HD sono installabili in rack con le apposite staffe (comprese nel prezzo). Dimensioni: 650x180x430mm. Comprendono un sistema indipendente di controllo a microprocessore (watchdog) che vigila costantemente sul corretto funzionamento dell'apparecchiatura e fornisce inoltre contatti di I/O (3 ingressi e 3 uscite optoisolate). **Tutti i modelli di Aylook HD hanno il sistema operativo installato su Disco Dom. Gli hard disk SATA dedicati allo storage (non compresi) sono predisposti in alloggiamenti estraibili e possono essere acquistati in fase d'ordine (pagina 5 del listino, modelli da 3,5") o essere aggiunti direttamente dal cliente in fase di installazione (si consigliano dischi fissi Western Digital modelli Caviar Black SATA da 1TB, 2TB). Sull'apparecchiatura i dischi vanno installati o rimossi a nvr spento. I dischi collegati vengono automaticamente configurati dal sistema e riconosciuti come un unico disco di archiviazione immagini. A pagina 11 del listino o sul nostro sito internet è possibile verificare l'elenco completo delle marche e modelli di telecamere IP implementate e gestite sui nuovi videoregistratori Aylook.**

	5010094	Aylook Super	Supporta fino a 50 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 150Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: <ul style="list-style-type: none"> - Mobile. Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet. - Regia Small. Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 150 telecamere). - Raid 1/5
	5010104	Aylook Mega	Supporta fino a 70 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 230Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: <ul style="list-style-type: none"> - Mobile. Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet. - Regia Small. Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 200 telecamere). - Raid 1/5
	5010114	Aylook Ultra	Supporta fino a 100 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 350Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: <ul style="list-style-type: none"> - Mobile. Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet. - Regia Small. Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 250 telecamere). - Raid 1/5

Videoregistratori Mini Aylook


Anche i videoregistratori serie Mini Aylook comprendono un sistema indipendente di controllo a microprocessore (watchdog) che vigila costantemente sul corretto funzionamento dell'apparecchiatura e fornisce inoltre contatti di I/O (3 ingressi e 3 uscite optoisolate). **Anche i modelli Mini Aylook hanno il sistema operativo installato su Compact Flash. L'hard disk SATA dedicato allo storage (non compreso) è predisposto in alloggiamento estraibile e può essere acquistato in fase d'ordine (pagina 5 del listino, modelli da 2,5") o essere aggiunto direttamente dal cliente in fase di installazione (si consigliano dischi fissi Western Digital modelli SATA da 500GB). Sull'apparecchiatura il disco va installato o rimosso a nvr spento. Il disco collegato viene automaticamente configurato dal sistema per l'archiviazione immagini. A pagina 11 del listino o sul nostro sito internet è possibile verificare l'elenco completo delle marche e modelli di telecamere IP implementate e gestite sui nuovi videoregistratori Aylook.**

	5010074	Mini Aylook	Supporta fino a 5 telecamere IP. Possibilità di gestire 4 telecamere analogiche tramite scheda di acquisizione 501012 (opzionale). Possibilità di montare 1 hard disk (non incluso). Viste le dimensioni ridotte (300x275x70mm) è consigliabile per luoghi in cui viene richiesto un Aylook poco ingombrante e silenzioso. Alimentazione 12V (alimentatore incluso). Gestisce fino a 15Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: <ul style="list-style-type: none"> - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
---	---------	--------------------	--

Software Aylook per sistemi di virtualizzazione

Supporta sistemi KVM e VirtualBox (viene fornita l'immagine ISO di una macchina virtuale).





E' richiesta la presenza di una porta USB dedicata per la connessione del watch-dog hardware (fornito).

	5010044 SW	Aylook Extra	Supporta fino a 24 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Extra su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 80mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno un processore I7). Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
	5010054 SW	Aylook Top	Supporta fino a 35 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Top su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 100mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno 2 processori Xeon). Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
	5010094 SW	Aylook Super	Supporta fino a 50 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Super su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 150mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno 2 processori Xeon). Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
	5010104 SW	Aylook Mega	Supporta fino a 70 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Mega su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 230mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno 4 processori Xeon). Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.
	5010114 SW	Aylook Ultra	Supporta fino a 100 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Ultra su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 350mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno 4 processori Xeon). Applicativi Software compresi: - Mobile. Consente la visualizzazione delle telecamere su smart phone gprs/umts, abilitati alla navigazione in internet.






Hard disk (non compresi all'interno dei videoregistratori)

	HD500525	Hard disk 500GB per Mini Aylook		Disco fisso SATA 500Gb da 2,5" Western Digital per Mini Aylook, dove è possibile montare un solo hard disk.
	HD501025	Hard disk 1TB per Mini Aylook		Disco fisso SATA 1TB da 2,5" Western Digital per Mini Aylook, dove è possibile montare un solo hard disk.
	HD501000	Hard disk 1TB per Aylook		Disco fisso SATA 1TB da 3,5" Western Digital Green Power per Aylook, dove è possibile montare fino a 2 hard disk sui modelli Home e Light e fino a 4 hard disk sui modelli superiori.
	HD502000	Hard disk 2TB per Aylook		Disco fisso SATA 2TB da 3,5" Western Digital Green Power per Aylook, dove è possibile montare fino a 2 hard disk sui modelli Home e Light e fino a 4 hard disk sui modelli superiori.


Accessori Aylook

	501061	Watchdog (Slave)		Aggiunge al watchdog, presente di base su tutti i modelli Aylook, altri 3 ingressi e 3 uscite (50V 500mA massimi) programmabili, portando il totale a 6 ingressi e 6 uscite.
	501012	Scheda Aylook 4 ingressi analogici		Consente il collegamento di 4 telecamere analogiche con ingresso bnc (6,5 fps per ogni ingresso / telecamera).
	501016	Scheda Eth 1GB aggiuntiva		Aylook viene fornito con una scheda Ethernet 1GB. L'opzione 501016 consente di aggiungere una seconda porta Ethernet Gigabit (è possibile installare max. una scheda Eth aggiuntiva su ogni Aylook).
	5050054	Staffe per montaggio rack		Qualunque modello di Aylook può essere dotato di staffe per consentire il montaggio all'interno di un armadio rack 19". Lo spazio occupato in altezza è di 14 cm (circa 4U).



Applicativi Aylook

	50102100	Aylook VMS Video Management System		<p>Aylook VMS è l'innovativa piattaforma Antek per la centralizzazione di NVR Aylook, per il controllo da remoto e il monitoraggio di un numero illimitato di telecamere.</p> <p>Il software Aylook VMS è installabile su qualsiasi PC Windows ed è disponibile nella versione fino a 16 Ip o infiniti Ip.</p> <p>Aylook VMS è un software di centralizzazione che permette di gestire contemporaneamente infiniti apparati Aylook.</p> <p>L'interfaccia Sw offre diverse funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drag'n drop per la creazione dei layout, - gestione allarmi (motion e contatti di ingresso); - controllo Speed Dome (analogiche o Ip); - layout personalizzabili per l'inoltro automatico delle telecamere allarmate; - ricerca delle immagini registrate sui singoli Aylook; - funzione di backup immagini; - gestione anche mappe grafiche; - gestione multiutenti. <p>Assistenza telefonica gratuita per 12 mesi compresa.</p>
	50102116	Aylook VMS 16		<p>Aylook VMS 16: ha le stesse caratteristiche di Aylook VMS ma consente la gestione fino a 16 apparati.</p> <p>Assistenza telefonica gratuita per 12 mesi compresa.</p>
	5010064	Aylook VMS HW Video Management System		<p>Aylook VMS HW comprende il software VMS già installato su una piattaforma Linux.</p> <p><i>Non permette di associare nessuna singola telecamera, che non sia già collegata ad un Aylook locale o remoto.</i></p> <p>Assistenza telefonica gratuita per 12 mesi compresa.</p>
	5010225	Motion Detect Avanzato		<p>Indicato soprattutto per ambienti esterni, questo sistema è un'evoluzione dell' activity detection tradizionale che, attraverso l'algoritmo di tracking, permette di prevedere diversi livelli di allarme e di ridurre drasticamente i falsi allarmi in ambienti esterni. L'applicazione è ideata per l'integrazione totale con sistemi di anti-intrusione classica. Riduce il numero di false segnalazioni mediante l'utilizzo di regole congiunte di allarme e permette all'utente di visualizzare da remoto le telecamere in diretta e le registrazioni degli eventi.</p> <p>L'algoritmo di motion detection, inoltre, associa ad ogni oggetto in movimento una serie di caratteristiche, come la dimensione, la velocità e la direzione. Le regole di movimento possono dunque essere incrociate con le informazioni sull'oggetto e definire situazioni di allarme con un grado di precisione ancora più elevato. NB: il costo è relativo alla singola licenza da associare ad ogni telecamera. E' consigliabile inviare una descrizione o un esempio, delle immagini che dovranno essere analizzate: la configurazione del software può variare in base all' inquadratura ripresa.</p>
	501030	AyAccess		<p>Modulo software che consente l'interfacciamento di Aylook con qualsiasi lettore accessi con protocollo Wiegand (tramite WEC200), senza limitazione di lettura codici.</p> <p>Ogni modulo AyAccess permette di gestire fino a 6 lettori accessi. Se l'impianto prevede un numero maggiore di lettori occorre prevedere più applicativi AyAccess.</p> <p><i>N.B. Installabile sul modello Aylook Light o superiore.</i></p>
	5010224	AyPlate (per singola telecamera)		<p>AyPlate è un' opzione di Aylook che aggiunge al sistema la capacità di riconoscere automaticamente il numero di targa delle auto che si fermano nel campo visivo delle telecamere.</p> <p>Ogni modulo AyPlate funziona su un accesso (una telecamera) ed è consigliabile per autorimesse, parcheggi, ingressi hotel, stazioni di servizio, ecc.</p> <p><i>Installabile sul modello Aylook Pro o superiore, ogni licenza AyPlate equivale a 4 telecamere. Esempio: su un Aylook Pro da 16 ingressi possono essere installate 4 licenze AyPlate.</i></p> <p><i>N.B. Come telecamera di riconoscimento targhe è obbligatorio l'utilizzo del gruppo di ripresa GR-Targhe1 (pagina 13 del listino).</i></p>


Applicativi Aylook

	5010226	Mappe Grafiche		Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere e dei degli apparati connessi ad Aylook (centrali allarmi, contatti locali, moduli modbus ecc) su mappe grafiche multilivello.
---	---------	-----------------------	--	---

Applicativi di integrazione con centrale allarmi


	501043	AySecurlan		Integrazione Aylook con centrale allarmi Securlan. Vedi pagina 18. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>
	501049	AyRokonet		Integrazione Aylook con centrale allarmi Rokonet. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>

Applicativi di integrazione con sistemi ModBus


	501040	AyModBus		All'interno di Aylook è stato implementato il protocollo ModBus che permette di interfacciare l'impianto di videosorveglianza con centrali allarmi, sistemi domotici e PLC. <i>N.B. Installabile sul modello Aylook Pro o superiore.</i>
---	--------	-----------------	--	--

Aylook è un videoregistratore ibrido, versatile e di facile integrazione. Viene costruito e sviluppato interamente nei nostri laboratori di Mantova (contatto diretto con il produttore!) e su richiesta, può essere **fornito con SDK chiari ed esaustivi per l'integrazione con sistemi di terze parti** (sistema "aperto").


Servizio assistenza telefonica HELPD12

	HELPD12	Estensione Help Desk 12 Mesi		Comprende: A) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30); B) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.
---	---------	-------------------------------------	--	--

Implementazione accessori/applicativi su Aylook già acquistati

	HELPD	Implementazione accessori e applicativi		Costo dell'assistenza che va aggiunta al costo del singolo prodotto inserito (applicativo o accessorio).
---	-------	--	--	--

Aggiornamento a nuove release

	HELPD1	Aggiornamento Release		Costo dell'aggiornamento a nuove release, eseguito da remoto tramite collegamento Internet.
---	--------	------------------------------	--	---

Contratto assistenza HELPD24 (prezzi finali non scontabili)

I costi del servizio HELPD24 sono riferiti al videoregistratore "base" senza opzioni hardware aggiuntive (dischi fissi, raid, ecc) e si applicano ai soli NVR Aylook, non ad accessori e telecamere. Il costo è annuale, la durata è biennale.

	HELPD24 (Home)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Light)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Pro)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Extra)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Top)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Super)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Mega)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>
	HELPD24 (Ultra)	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook		<p>Comprende:</p> <p>A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo);</p> <p>B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto;</p> <p>C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (Lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30);</p> <p>D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.</p>

Informativa Privacy

Siete sicuri che gli impianti TVCC realizzati rispettino le **OBBLIGATORIE** normative vigenti nel campo della privacy e della videosorveglianza dei dipendenti? Siete al corrente che in molti casi potreste essere co-responsabili del servizio di trattamento dati?

Anteklab srl offre un valido e necessario servizio di assistenza rivolto agli installatori e ai titolari di impianti di videosorveglianza per risolvere le incertezze e le problematiche inerenti alla elaborazione dei documenti previsti dalle norme sulla privacy.

Contattandoci potete comunicare i vostri dubbi, un esperto vi seguirà per avere le risposte e gli strumenti idonei richiesti dalle principali normative che qui ricordiamo:

- **Decreto Legislativo 196/2003**: introduce la tutela della privacy, originando un nuovo ambito giuridico.
- Il nuovo **Provvedimento in materia di videosorveglianza del 2010** (Gazzetta Ufficiale n.99 del 29 aprile 2010) definisce i criteri da rispettare nel settore specifico della videosorveglianza/privacy.

Pertanto, queste due norme e i relativi aggiornamenti, impongono determinati obblighi sia agli installatori che ai titolari degli impianti di videosorveglianza.

Tali norme introducono nuove **regole da rispettare** per i soggetti pubblici e privati che intendono installare telecamere e sistemi di videosorveglianza.

Per l'installatore la documentazione obbligatoria necessaria per essere in regola è il **Documento Tecnico** – previsto nell'*Allegato B* del *D.Lgs. 196/2003, punto 25* (codice PRIVACY-01).

Per il titolare, il nuovo Provvedimento prevede varie casistiche, in funzione dei luoghi in cui opera l'impianto, delle tecnologie adottate e dei sistemi di gestione dello stesso (PRIVACY-02).

Anteklab srl mette a disposizione un proprio esperto per elaborare i documenti richiesti, in particolare:

Codice: PRIVACY 01

Elaborazione del Documento Tecnico, descrizione scritta dell'intervento effettuato che l'installatore deve rilasciare al titolare dell'impianto di videosorveglianza.


Costi netti iva esclusa (esclusi eventuali costi di trasferta per sopralluogo):

Codice: PRIVACY 02

Costo: da concordare dopo sopralluogo.



Attenzione! Nel caso in cui l'impianto sia installato nei seguenti settori specifici: attività di videosorveglianza in luoghi di lavoro, in ospedali/luoghi di cura, scuole, luoghi di culto, soggetti pubblici, ecc.; viene richiesta altra documentazione aggiuntiva (consenso sindacale, Verifica Preliminare, Notifica al Garante, ecc).

Cartello Area Videosorvegliata


	INS. PRIVACY	Cartello Area Videosorvegliata	Cartello in metallo da esporre a tutela del rispetto della Legge sulla Privacy (misure: 250x250mm).
---	-----------------	---	---

Accessori di rete

Network Monitor Aylook

	5010204	Network Monitor	<p>Apparato con uscita Vga da collegare a monitor o Tv per la visualizzazione delle telecamere. Sistema operativo Linux processore Atom Dual Core. Visualizza gruppi fino a 16 telecamere (gestisce max. 20mbit di banda in ingresso) . Gestibile da qualsiasi modello di Aylook e abbinabile a Adatt. Vga Ex. Aggiungendo un mouse, l' apparato può essere utilizzato anche per la visualizzazione delle registrazioni.</p> <p>Misure: 20x18x8cm. <i>NB La visualizzazione ottimale si ottiene collegando monitor HD Ready</i></p>
	ADATT. VGA EX	Adattatore Extender Vga	<p>Estensore VGA singola porta. Distanza massima 150 metri. Disponibile anche a 4 porte VGA.</p>



Collegamenti su reti Hsupa/Hsdpa/Umts

	501039	Gateway HSUPA/HSDPA	<p>In assenza di linee Internet (xDSL) consente il collegamento e la visualizzazione da remoto delle immagini delle telecamere collegate all'Aylook (con copertura Umts circa 1fps per 4 telecamere). Si collega all' Aylook tramite rete Lan.</p>
---	--------	----------------------------	--

Adattatore cavo Rg59 rete Lan Cat. 5

	Adatt. RG59/Lan	Adattatori cavo RG59/Lan Cat.5	<p>L' Adatt RG59/Lan è una coppia di adattatori che trasformano il cavo coassiale RG59 in cavo di rete Lan Cat. 5. Fino a 150mt di cavo coassiale la banda garantita è vicina ai 100mbit. La lunghezza massima raggiungibile dal cavo Rg59 è di 300mt: banda garantita vicina ai 60mbit.</p>
---	-----------------	---------------------------------------	--

Scheda contatti In/Out su rete Lan

	Adam 6050	Scheda Adam 6050	<p>Aggiunge ad Aylook ingressi ed uscite programmabili su rete LAN. Consente di interfacciare il sistema con centraline di allarme, apricancelli, impianti di climatizzazione, ecc. Ogni scheda contatti Adam 6050 è dotato di 12 ingressi e 6 uscite (open collector: max 30v 100ma). Ogni Adam 6050 ha un indirizzo Ip indipendente: non ci sono quindi limiti di Adam 6050 installabili in rete LAN.</p> <p><i>NB</i> <i>Per comunicare con le schede Adam occorre installare anche il software 501040 AyModbus.</i></p>
	WEC200	Scheda Wec200	<p>Aggiunge ad Aylook ingressi ed uscite programmabili su rete LAN. Consente di interfacciare il sistema con centraline di allarme, apricancelli, impianti di climatizzazione, ecc. Ogni Wec200 è dotato di 2 ingressi e 2 uscite relé. Ogni Wec200 ha un indirizzo Ip indipendente: non ci sono quindi limiti di Wec200 installabili in rete LAN.</p>

Telecamere IP

Aylook è in grado di gestire flussi video provenienti da qualsiasi marca e modello di telecamere IP (vedi elenco sottostante, presente anche sul sito: http://www.aylook.com/aylook4/aylook_telecamere_supportate.php).

Per poter utilizzare all'interno di Aylook una telecamera IP attualmente non presente, occorre inviarla presso i nostri laboratori per permetterci di implementare correttamente il protocollo di trasmissione immagini.

Anteklab distribuisce qualsiasi marca e modello di telecamera IP; per scelta aziendale nel nuovo listino abbiamo inserito solo le telecamere di nostra importazione diretta.

I motivi che ci hanno portato a prendere questa decisione sono molteplici e riassumiamo i principali:

- La richiesta di RMA su telecamere di "marca" può essere molto complicata con tempi di risposta lunghi;
- Molto spesso, case costruttrici anche molto blasonate, fanno attendere mesi prima di restituire una eventuale telecamera riparata;
- Non è possibile richiedere l'anticipazione di parti nuove in sostituzione di quelle guaste;
- La gestione delle garanzie avviene in tempi molto dilatati.
- I tempi di fornitura sono variabili, a volte lunghi, indipendenti dalla nostra volontà.

Sulle telecamere presenti a listino la disponibilità è immediata.

L'assistenza Anteklab fornisce il numero di RMA entro 8 ore dal ricevimento della richiesta.

In caso di guasto entro 3 mesi dall'acquisto, Anteklab anticipa una telecamera nuova in sostituzione definitiva degli apparati guasti.

Al termine dei 3 mesi, è possibile richiedere comunque una telecamera in sostituzione della guasta senza attendere la riparazione (servizio da concordare con il commerciale di riferimento).

Elenco telecamere IP supportate (suddivise per marca e modello):

2 N: Videocitofono 2N Helios IP.

Acti: Acti ACM-1011, Acti ACM-1231, Acti ACM-1311, Acti ACM-1431, Acti ACM-1511, Acti ACM-3411, Acti ACM-3511, Acti ACM-4000, Acti ACM-5611, Acti ACM-7411.

Antek: Antek LC 7222, Antek LC 7226, Antek LC 7231H, Antek LC 7233H, Antek LC 7243A, Antek LC 7243C, Antek LC 7311, Antek LC 7331, Antek LC 7451, Antek VDS 2401 (videosever), Antek VS 2112B (videosever), Antek VDSA-8 (Videosever).

Arecont: Arecont AV10005, Arecont AV3100, Arecont AV5105DN, Arecont AV8185DM, Arecont AV8365DM.

Axis: Axis 1011, Axis 205, Axis 206, Axis 207, Axis 207W, Axis 207MW, Axis 2100, Axis 211, Axis 211M, Axis 2110, Axis 212, Axis 213, Axis 214, Axis 215, Axis 215E, Axis 216FD, Axis 221, Axis 223M, Axis 231D, Axis 232D, Axis 233D, Axis 2400 (videosever), Axis 240Q (videosever), Axis 241Q (videosever), Axis 241S (videosever), Axis M3011, Axis M3014, Axis P1343, Axis Q1921 (termica).

Bosch: Bosch NWC 0455, Bosch VIP X1 (videosever).

Canon: Canon VB C300, Canon VB C50I, Canon VB C50FSI, Canon VB C500, Canon VB C60.

Dvtel: DVTel CM-2101, DVTel CM-3111.

Hesavision: Hesavision TCN-20DN.

IQ In Vision: IQ eye serie 500, IQ eye serie 700, IQ eye 800.

Mobotix: Mobotix D12, Mobotix D22, Mobotix M1, Mobotix M10, Mobotix M22, Mobotix Q22,

Panasonic: Panasonic BL-C111CE, Panasonic BL-C131CE, Panasonic HCM 280, Panasonic HCM 331, Panasonic HCM 381, Panasonic HCM 511, Panasonic NF 284, Panasonic NM 100, Panasonic NP 1000, Panasonic NP 240, Panasonic NP 472, Panasonic NP 502, Panasonic NS 202, Panasonic NS 320, Panasonic NW 964E.

Pelco: Pelco Sarix IX, Pelco IV speed dome.

Promelit: Promelit H230, Promelit H300 (videosever), Promelit HC20, Promelit HC30, Promelit HC50, Promelit MP30, Promelit MP50, Promelit TCAM-570.

Samsung: Samsung SNB-5000, Samsung SNC-B2335.

Sanyo: Sanyo VCC-HD2300P.




Sony: Sony SNC CS3, Sony SNC DF40P, Sony SNC Z20.

Stardot: Stardot NetCam SC.




Vivotek: Vivotek FD 6121V, Vivotek FD 7131, Vivotek FD 7141, Vivotek IP 2121, Vivotek IP 3135, Vivotek IP 6122, Vivotek IP 6127, Vivotek IP 7138, Vivotek IP 7139, Vivotek IP 7151, Vivotek IP 7152, Vivotek IP 7161, Vivotek IP 7330, Vivotek IP 7361, Vivotek IP 8332, Vivotek VS 2402 (videosever), Vivotek VS 2403 (videosever).

Telecamere IP Antek


Network camere fisse 1-2 Megapixel

	TLC7553	Tlc (Antek) 2 megapixel, Day&Night, ottica 3,3-12mm con IR, sens. CMOS, ris. max. 1920x1080, PoE. Da esterno IP66.	Telecamera fissa 2 megapixel con IR integrati, Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica 3,3-12mm. Sensore CMOS 1/2.7". Risoluzione max. 1920x1080. Illuminazione da 0,05 Lux. Sensibile ai raggi IR. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Slot per Sd Card. Alimentatore incluso 12V DC. Supporta alimentazione Power Over Ethernet. Da esterno IP 66.
	TLC7431	Tlc (Antek) 1,3 megapixel, Day&Night, ottica 3,3-12mm con IR, sens. CMOS, ris. max. 1280x1024, PoE. Da esterno IP66.	Telecamera fissa 1,3 megapixel con IR integrati, Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica 3,3-12mm. Sensore CMOS 1/3". Risoluzione max. 1280x1024. Illuminazione da 0,01 Lux. Sensibile ai raggi IR. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Slot per Sd Card. Alimentatore incluso 12V DC. Supporta alimentazione Power Over Ethernet. Da esterno IP 66.
	TLC7513	Tlc (Antek) 2 megapixel, Day&Night, ottica esclusa, sens. CMOS, ris. max. 1920x1080. Doppia uscita (BNC e Eth 10/100), PoE	Telecamera fissa 2 megapixel, Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica non compresa. Sensore CMOS 1/2.7". Risoluzione max. 1920x1080. Illuminazione da 0,01 Lux. Sensibile ai raggi IR. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Doppia uscita (BNC e Eth 10/100). Slot per Sd Card. Alimentatore incluso 12V DC. Supporta alimentazione Power Over Ethernet.



Network camere fisse 3 Megapixel

	TLC7556	Tlc (Antek) 3 megapixel, Day&Night, ottica 3-9mm con IR, sens. CMOS, ris. max. 2048x1536, PoE. Da esterno IP66.	Telecamera fissa 3 megapixel con IR integrati, Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica 3-9mm. Sensore CMOS Sony 1/2.8". Risoluzione max. 2048x1536. Illuminazione da 0,05 Lux. Sensibile ai raggi IR. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Slot per Sd Card. Alimentatore incluso 12V DC. Supporta alimentazione Power Over Ethernet. Da esterno IP 66.
	TLC7536	Tlc (Antek) 3 megapixel, Day&Night, ottica 3-9mm con IR, sens. CMOS, ris. max. 2048x1536, PoE. Da esterno IP66.	Telecamera fissa 3 megapixel con IR integrati, Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica 3-9mm. Sensore CMOS Sony 1/2.8". Risoluzione max. 2048x1536. Illuminazione da 0,01 Lux. Sensibile ai raggi IR. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Slot per Sd Card. Alimentatore incluso 12V DC. Supporta alimentazione Power Over Ethernet. Da esterno IP 66.
	TLC7516	Tlc (Antek) 3 megapixel, Day&Night, ottica esclusa, sens. CMOS, ris. max. 2048x1536. Doppia uscita (BNC e Eth 10/100), PoE	Telecamera fissa 3 megapixel, Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica non compresa. Sensore CMOS 1/2.8". Risoluzione max. 2048x1536. Illuminazione da 0,01 Lux. Sensibile ai raggi IR. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Doppia uscita (BNC e Eth 10/100). Slot per Sd Card. Alimentatore incluso 12V DC. Supporta alimentazione Power Over Ethernet.





Network camere fisse 5 megapixel

	TLCHC50	Tlc (Antek) 5 megapixel, Day&Night, ottica esclusa, sens. CMOS, ris. max. 2592x1944, PoE	Telecamera fissa 5.0 megapixel, utilizza lenti manuali intercambiabili. Sensore CMOS Micron 1/2,5". Day&Night elettronico. Risoluzione max. 2592x1944Mjpeg 1080p in H264. Multistreaming. Illuminazione minima 0,5 Lux. Supporta alimentazione Power Over Ethernet.
---	---------	---	---


Network camere brandeggiabili speed dome (da esterno)

	TLC025 SPEED	Tlc Speed-Dome (Antek), Day&Night, sens. CCD, ris. max. 704x576. Da esterno		Speed Dome IP con compressione H264 a colori, D&N, per installazioni in esterno, zoom 25X con ottica varifocale 3,43-85,7mm. Risoluzione D1, con alimentazione 100-240Vca (o opzionale da richiedere 24Vca). Escluse staffe (pagina 16).
	TLC035 SPEED	Tlc Speed-Dome (Antek), Day&Night, sens. CCD, ris. max. 704x576. Da esterno		Speed Dome IP con compressione H264 a colori, D&N, per installazioni in esterno, zoom 35X con ottica varifocale 3,43-120mm. Risoluzione D1, con alimentazione 100-240Vca (o opzionale da richiedere 24Vca). Escluse staffe (pagina 16).

Videoserver



	VDSA-8 H264	Videoserver (Antek) 8 ingressi analogici (max 25 fps per canale)		Adattatore per impianti preesistenti con telecamere analogiche, in versione rack. Questa apparecchiatura converte il segnale di otto telecamere tradizionali (analogiche) in telecamere di rete. Risoluzione max. D1 a 25fps per canale, scalabile fino a 176x112. Compressione H264/MJPEG doppio streaming. Alimentatore incluso. Dimensioni: 437x65x115 mm (larghezza, altezza, profondità, occupa 1U rack). Due porte 485 per telecamere speed-dome analogiche. <i>N.B. Su ogni porta 485 possono essere collegate, contemporaneamente, 4 telecamere speed-dome analogiche.</i>
	VDS7743	Videoserver (Antek) 4 ingressi analogici (25 fps per canale)		Adattatore per impianti preesistenti con telecamere analogiche. Gestisce fino a 4 ingressi BNC. Questa apparecchiatura converte il segnale di quattro telecamere tradizionali (analogiche) in telecamere di rete. Compressione H264/MJPEG doppio streaming, 25 Fps per ogni telecamera collegata. Risoluzione max. D1. Una porta 485 per telecamere speed-dome analogiche. <i>N.B. Possono essere collegate 4 telecamere speed-dome analogiche contemporaneamente.</i>
	VDS7721	Videoserver (Antek) 2 ingressi analogici (25 fps per canale)		Adattatore per impianti preesistenti con telecamere analogiche. Gestisce fino a 2 ingressi BNC. Questa apparecchiatura converte il segnale di due telecamere tradizionali (analogiche) in telecamere di rete. Compressione H264/MJPEG doppio streaming, 25 Fps per ogni telecamera collegata. Risoluzione max. D1. Una porta 485 per telecamere speed-dome analogiche. <i>N.B. Possono essere collegate 2 telecamere speed-dome analogiche contemporaneamente.</i>
	VDS2401	Videoserver (Antek) 1 ingresso analogico (max 25 fps), PoE.		Adattatore per impianti preesistenti con telecamere analogiche. Gestisce un ingresso BNC. Questa apparecchiatura converte il segnale di una telecamera tradizionale (analogica) in telecamera di rete 25fps. Risoluzione max. 720x576. Triplo streaming H264/Mpeg4/Mjpeg. Alimentatore incluso. Supporta alimentazione Power Over Ethernet. <i>N.B. Può essere collegata 1 telecamera speed-dome analogica.</i>

Telecamera analogica specifica per ripresa targhe



	GR- Targhe 1	Gruppo di ripresa per riconoscimento targhe da esterno		Gruppo di ripresa integrato per targhe di autoveicoli. Uscita video PAL. Integra sistema antiabbagliamento, obiettivo motorizzato 10.0-25.0mm, Integra filtri ottici ed illuminatore IR con controllo stroboscopico a variazione continua. Angolo di illuminazione 25°; Possibilità di regolare lo zoom, il fuoco e l'intensità dell'illuminazione IR tramite pulsantiera interna alla telecamera o interfaccia RS485 (richiede tastiera opzionale). Distanza di ripresa ottimale da 5m a 15m per la targa posteriore, da 5m a 12m per quella anteriore (targhe di dimensione italiana). Velocità massima del veicolo 30 Km/h. Alimentazione 230Vac 30W; Dimensioni 178mm x 154mm x 450mm (LxAxP). <i>NB Necessita del videoserver VDS2401 per la conversione in Ip del segnale video.</i>
---	-----------------	---	--	---

Obiettivi per telecamere tradizionali (non megapixel)

Obiettivi varifocali iride DC 1/3" CS



	OBB550	Obiettivo (computer) varifocal DC 5-50mm		Lente Varifocal 1/3", attacco CS, auto iris DC driver, focale apertura iride F1.3-360. Focale variabile 5-50mm.
	OBB560	Obiettivo varifocal DC 6-60mm		Lente Varifocal 1/3", attacco CS, auto iris DC driver, focale apertura iride F1.6-360. Focale variabile 6-60mm.

Obiettivi varifocali iride manuale 1/3" CS



	OBB655	Obiettivo (computer) varifocal manuale 3,5-10,5mm		Lente Varifocal 1/3", attacco CS, regolazione del diaframma manuale, F: 1.4. Focale variabile 3,5-10,5mm.
	OBB570	Obiettivo (computer) varifocal manuale 5-50mm		Lente Varifocal 1/3", attacco CS, regolazione del diaframma manuale, F: 1.3. Focale variabile 5-50mm.

Obiettivi per telecamere Megapixel





Obiettivi varifocali iride DC per telecamere megapixel

	OBB713	Obiettivo (Fujinon) varifocal DC 3,8-13mm Day&Night		Lente varifocale asferica FUJINON megapixel. Attacco C, utilizzabile con sensori da 1/2" e da 1/3". Lunghezza focale 3.8~13mm, F1.4, iris DC auto. Angolo di visual. orizzontale da 97° (WIDE) a 28° (TELE) su sensori da 1/2".
	OBB715	Obiettivo (Fujinon) varifocal DC 5-50mm Day&Night		Lente IR varifocale asferica 1/3" FUJINON megapixel. Attacco CS. Lunghezza focale 5~50mm, F1.6iris DC auto. Angolo di visualizzazione orizzontale da 51° (WIDE) a 5° (TELE).






Obiettivi varifocali iride manuale per telecamere megapixel

	OBB714	Obiettivo (Fujinon) varifocal manuale 3,8-13mm Day&Night		Lente varifocale asferica FUJINON megapixel. Attacco C, utilizzabile con sensori da 1/2" e da 1/3". Lunghezza focale 3.8~13mm, F1.4, iris manuale. Angolo di visual. orizzontale da 97° (WIDE) a 28° (TELE) su sensori da 1/2".
	OBB716	Obiettivo (Fujinon) varifocal manuale 5-50mm Day&Night		Lente IR varifocale asferica FUJINON megapixel. Attacco CS. Lunghezza focale 5~50mm, F1.6, iris manuale. Angolo di visualizzazione orizzontale da 51° (WIDE) a 5° (TELE).

Switch Gigabit non PoE

	SWITCH 8 porte Giga	Switch (Netgear) 8 porte Giga		Switch Netgear 10/100/1000 a 8 porte.
	SWITCH 16 porte Giga	Switch (Netgear) 16 porte Giga		Switch Netgear 10/100/1000 a 16 porte con 2 porte in fibra. Montaggio rack 19".
	SWITCH 24 porte	Switch (Netgear) 24 porte		Switch Netgear 10/100 24 Porte con 2 porte gigabit. Montaggio rack 19".
	SWITCH 24 porte Giga	Switch (Netgear) 24 porte		Switch Netgear 10/100/1000 a 24 Porte con 2 porte fibra. Montaggio rack 19".



Switch PoE (Power Over Ethernet)

	SWITCH 8 4PoE	Switch (Netgear) 8 porte di cui 4 PoE		Switch Netgear 10/100 a 8 porte (4 PoE e 4 Normali). Max. 32W totali disponibili per PoE. Compatibile con gli standard IEEE 802.3i 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX.
	SWITCH 8 Giga 4PoE	Switch (Netgear) 8 porte di cui 4 PoE		Switch Netgear 10/100/1000 a 8 porte (4 PoE e 4 Normali). Max. 50W totali disponibili per PoE. Compatibile con gli standard IEEE 802.3i 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX.
	SWITCH 16 8PoE	Switch (Netgear) 16 porte di cui 8 PoE		Switch Netgear 10/100 a 16 porte (8 PoE e 8 Normali). Max. 55W totali disponibili per PoE. Montaggio rack 19". Compatibile con gli standard IEEE 802.3i 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX.
	SWITCH 24 12PoE	Switch (Netgear) 24 porte 12 PoE		Switch Netgear 10/100 a 24 porte. 12 PoE più 2 Porte Gigabit. Max. 100W totali disponibili per PoE. Montaggio rack 19". Funzionalità di management via browser 2 slot per moduli Gigabit SFP/MiniGBIC (AGM731F - AGM732F - AGM733).
	SWITCH 24 PoE	Switch (Netgear) 24 porte tutte PoE		Switch Netgear 10/100 a 24 porte tutte PoE più 4 Porte Gigabit. Max. 175W totali disponibili per PoE. Montaggio rack 19". Funzionalità di management via browser 2 slot per moduli Gigabit SFP/MiniGBIC (AGM731F - AGM732F - AGM733).




Splitter monoporta PoE (Power Over Ethernet)

	MONO PoE	Splitter Monoporta PoE		Splitter monoporta PoE, fornisce l'alimentazione ad una singola telecamera PoE.
---	----------	-------------------------------	--	---




Illuminatori IR

	ILLU048	Illuminatore a led 40m		Tecnologia LED a montaggio superficiale, Distanza di illuminazione fino a 40 metri. Angolo di emissione regolabile da 30° a 180°, alimentazione 230 Vac in box IP65 con fotocellula di attivazione, grado di protezione IP66, struttura antivandalò, potenza assorbita solo 25W.
	ILLU050	Illuminatore a led 75m		Tecnologia LED a montaggio superficiale, Distanza di illuminazione fino a 75 metri. Angolo di emissione regolabile da 30° a 180°, alimentazione 230 Vac in box IP65 con fotocellula di attivazione, grado di protezione IP66, struttura antivandalò, potenza assorbita solo 25W.

Custodie

	CUS011	Custodia interamente in alluminio		Custodia da esterno, IP65, con riscaldatore da 5W, 230 Vac, completa di staffa. Dimensione limite telecamera 100 (Largh) x 75 (Alt) x 260 (Lungh) mm.
	CUS012	Custodia (Videotec) interamente in policarbonato		Custodia da esterno, IP66, con riscaldatore da 5W, 230 Vac, completa di alimentatore 12V per telecamera, ventola di raffreddamento e staffa con passaggio cavi protetto, dimensione limite telecamera 70 (Largh) x 70 (Alt) x 270 (Lungh) mm.
	CUSPOE	Custodia interamente in alluminio PoE		Custodia da esterno, IP65, con riscaldatore da 5W, PoE standard, completa di staffa. Dimensione limite telecamera 100 (Largh) x 75 (Alt) x 260 (Lungh) mm. <i>NB Possono essere utilizzate solo telecamere con alimentazione 12Vdc.</i>




Staffe e collari da palo

	505006	Staffa per telecamera fissa Silver		Staffa snodata in metallo color argento per telecamere fisse.
	COLL012	Collare da palo per Custodia CUS012		Collare da palo per custodia CUS012.
	COLL013	Collare da palo per TLC Bullet e CUS011		Collare da palo per custodia TLC7451/7553/7556/7361 e CUS011

Staffe per Dome 7431/7536

	MK1425	Staffa a soffitto		Staffa a soffitto per telecamera dome 7431/7536.
	MK1427	Staffa a controsoffitto		Staffa a controsoffitto per telecamera dome 7431/7536.
	MK1428	Staffa a muro		Staffa a muro per telecamera dome 7431/7536.


Staffe per Speed Dome Tlc025/035

	PIH-520L	Staffa a parete		Staffa a parete per telecamera Speed Dome 025/035.
	PIH-CPM	Collare da palo		Collare da palo per telecamera Speed Dome 025/035.
	PIH-510CPM	Staffa Angolare/collare da palo per Speed Dome		Staffa Angolare/collare da palo per Speed Dome 025/035


Ponti radio

La serie di prodotti sottostante è stata progettata per applicazioni wireless outdoor in perfetta visibilità ottica per distanze fino a 5km. La tecnologia Hiperlan consente link radio a lungo raggio nel rispetto della normativa Europea, l'adozione di sofisticate tecnologie di traffic shaping e compressione permettono prestazioni ai massimi livelli. Questa linea di prodotti è stata pensata e progettata con la massima attenzione per le esigenze dei Wireless Internet Service Providers e di tutti gli operatori del mondo wireless outdoor.

Ponte radio "punto-punto" oppure "punto-multipunto"

	WLB-NANO 5.4GHZ	Ponte Radio (UBNT) per connessioni Punto-Punto o Punto-Multipunto	<p><i>Ponte radio Punto-Punto per link fino a 5Km. La sicurezza è garantita dalle funzionalità di MAC Filtering e dai sistemi di crittografia WPA2 e WEP (per una connessione punto-punto servono due apparati).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Processore: Atheros AR2315 SOC, MIPS 4KC, 180MHz; - Connettori: 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) <p>Ethernet;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface Approvazione Wireless: FCC Part 15.247, IC; - RS210 Antenna integrata 10dBi Dual Pol + External RP-SMA; - Copertura fino a 5km (10Km con antenna WL2-ANT-NANO); - Throughput 25Mbps; - Consumo: 5 Watts; - Alimentazione 12V, 1A (12 Watts). Iniettore PoE incluso.
---	--------------------	--	--


Antenna esterna per potenziare il segnale

	WL2-ANT-NANO	Antenna per Ponte Radio (Nano)	<p>L' antenna esterna opzionale è stata pensata, per ottenere performance elevate e distanze maggiori di copertura (fino a 10Km).</p>
--	--------------	---	---


Controllo accessi AyAccess

N.B. Un sistema AyAccess deve essere obbligatoriamente composto almeno da: un videoregistratore Aylook Light o superiore, il codice 501030 o 501031 (software interfacciamento Aylook-AyAccess), una scheda WEC200 e un lettore di controllo accessi.



Interfaccia software Aylook-AyAccess

	501030	AyAccess	<p>Modulo software che consente l'interfacciamento di Aylook con qualsiasi lettore accessi con protocollo Wiegand (tramite WEC200), senza limitazione di lettura codici. Ogni modulo AyAccess permette di gestire fino a 6 lettori accessi. Se l'impianto prevede un numero maggiore di lettori occorre prevedere più applicativi AyAccess.</p> <p><i>N.B. Installabile sul modello Aylook Light o superiore.</i></p>
---	--------	-----------------	---

Interfaccia hardware per protocollo Wiegand

	WEC200	Scheda Wec200	<p>L' apparato WEC 200 è un controller che può collegarsi a qualsiasi lettore con interfaccia Wiegand (con tecnologia magnetica, RFID o impronta digitale) e gestirli tramite la rete Lan. Il WEC 200 consente di collegare 1 lettore con interfaccia Wiegand ed è dotato di 2 ingressi e 2 uscite relé.</p>
---	--------	----------------------	--

Esempi di lettori (badge Rfid) integrati in Aylook tramite WEC200

	AyAccess02	Lettore RFID	<p>Lettore RF 125KHz con uscita Wiegand 26 bit, controllo esterno di LED e buzzer, fissaggio a muro, distanza di lettura 5/10cm, dimensioni 50(L) x 130(A) x 8(P) mm, protezione IP67, alimentazione 12VDC.</p>
	AYBADGE	Tessera RFID	<p>Il costo delle tessere RFID (bianche o stampate) varia in funzione di quantità e personalizzazioni. Le tessere sono compatibili con i lettori AyAccess02 e AyAccess02A.</p>

*N.B. Sono disponibili vari modelli di lettori, RFID, Biometrici, a tastiera, da interno e da esterno. In qualsiasi applicazione in cui sia necessario proporre lettori diversi da quelli indicati nel listino, **vi preghiamo di comunicare l' esigenza al vostro commerciale di riferimento.** Inoltre è possibile realizzare progetti personalizzati per l' integrazione di lettori già esistenti nell' impianto.*

Centrali di allarme


I videoregistratori Aylook, nel contesto di integrazione con l'ambiente antintrusione, possono essere interfacciati con centrali Securлан oppure con centrali Rokonet Prosys (solo i modelli che supportano la scheda Ethernet).

La centrale Securлан è stata integrata in Aylook tramite il protocollo proprietario del produttore mentre i sistemi di Rokonet vengono gestiti tramite protocollo ModBus su rete ethernet per cui, sia nel primo che nel secondo caso, le segnalazioni fra centrale e videoregistratore, vengono scambiate attraverso la rete Lan.



N.B. L' integrazione con impianti antintrusione deve essere obbligatoriamente composta almeno da: un videoregistratore Aylook, il modulo 501043 (applicativo AySecurlan) e una centrale.


Per maggiori informazioni inerenti le centrali Rokonet vi invitiamo a contattarci.

Interfaccia software AySecurlan


	501043	AySecurlan	<p>Modulo software che consente l'interfacciamento di Aylook con le centrali SecurLAN. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i></p>
---	--------	-------------------	---

Centrale allarmi (tutte fornite in armadio metallico autoprotetto L x A x P 330 x 400 x 95)




	S01A367	Centrale allarmi 88 zone	<p>Centrale di allarme a microprocessore con 2 uscite e 8 ingressi di base espandibili a 88 (max 40 filo e max 48 radio), mediante concentratori collegati su bus RS485 ed espansione radio. Tutti i moduli (tastiera, chiave, espansioni filo e radio) sono collegati su bus RS485. Collegamento a PC con RS232 o TCP. Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 4 unità. 1 codice tecnico e 32 codici utenti. Ora legale/solare. Gestione di 4 aree indipendenti ognuna con due inserimenti parziali. Alimentatore integrato da 1,5A e alloggiamento per batteria da max 7 A/h. Espandibile a 40 zone filo con concentratori 8 ingressi su bus. Espandibile a 48 zone radio con ricevitore su bus (fino a 4 contemporaneamente). Fino a 8 telecomandi rolling code, mono o bidirezionali. Possibilità di sirena FULL RADIO bidirezionale. Fino a 8 attivatori su bus per chiave elettronica Quadra. Possibilità di combinatore telefonico su bus (PSTN e GSM). Memoria non volatile di 500 eventi con data e ora. Armadio metallico auto protetto (LxAxP- 350x300x90)</p>
	S01A302	Centrale allarmi 128 zone	<p>Centrale di allarme a microprocessore con 2 uscite e 0 ingressi di base espandibili a 228 (max 128 filo e max 100 radio), mediante concentratori collegati su bus RS485 ed espansione radio. DUE BUS RS485. Tutti i moduli (tastiera, chiave, espansioni filo e radio) sono collegati su bus RS485. Collegamento a PC con RS232 o TCP. Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 16 unità. 1 codice tecnico e 64 codici utenti. Ora legale/solare. Gestione di 8 aree indipendenti ognuna con due inserimenti parziali. Alimentatore separato da 3A e alloggiamento per batteria da max 17 A/h. Espandibile a 128 zone filo con concentratori 8 ingressi su bus. Espandibile a 100 zone radio con ricevitore su bus (fino a 4 contemporaneamente). Fino a 32 telecomandi rolling code, mono o bidirezionali. Possibilità di sirena FULL RADIO bidirezionale. Fino a 8 attivatori su bus per chiave elettronica Quadra. Possibilità di combinatore telefonico su bus (PSTN e GSM). Memoria non volatile di 800 eventi con data e ora.</p>

	S01A303	Centrale allarmi 256 zone	<p>Centrale di allarme a microprocessore con 2 uscite e 0 ingressi di base espandibili a 348 (max 248 filo e max 100 radio), mediante concentratori collegati su bus RS485 ed espansione radio. DUE BUS RS485.</p> <p>Tutti i moduli (tastiera, chiave, espansioni filo e radio) sono collegati su bus RS485.</p> <p>Collegamento a PC con RS232 o TCP. Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 16 unità.</p> <p>1 codice tecnico e 126 codici utenti. Ora legale/solare.</p> <p>Gestione di 8 aree indipendenti ognuna con due inserimenti parziali.</p> <p>Alimentatore separato da 3A e alloggiamento per batteria da max 17 A/h.</p> <p>Espandibile a 256 zone filo con concentratori 8 ingressi su bus.</p> <p>Espandibile a 100 zone radio con ricevitore su bus (fino a 4 contemporaneamente).</p> <p>Fino a 32 telecomandi rolling code, mono o bidirezionali.</p> <p>Possibilità di sirena FULL RADIO bidirezionale.</p> <p>Fino a 16 attivatori su bus per chiave elettronica Quadra. Possibilità di combinatore telefonico su bus (PSTN e GSM). Memoria non volatile di 1000 eventi con data e ora.</p>
---	---------	----------------------------------	--






Batterie









	S32A003	Batteria 7Ah	Batteria per centrale 12V 7Ah (autonomia indicativa della centrale in caso di mancanza tensione di rete - 10h).
--	---------	---------------------	---

Tastiere

	S01A223	Tastiera Lcd	Tastiera LCD per la programmazione e la gestione delle centrali SecurLAN. Tastiera a membrana 16 tasti colore blu e display retroilluminato BLU con scritte bianche 2 righe per 16 caratteri tipo large.
	S01A224	Tastiera Lcd con lettore RFID	Tastiera LCD per la programmazione e la gestione delle centrali SecurLAN. Tastiera a membrana 16 tasti colore blu e display retroilluminato BLU con scritte bianche 2 righe per 16 caratteri tipo large. Lettore di prossimità a bordo.
	AYBADGE	Tessera RFID	Il costo delle tessere RFID (bianche o stampate) varia in funzione di quantità e personalizzazioni.

Accessori

	S01A304	Modulo 8 ingressi (da installare sulla centrale)	Modulo di espansione a 8 ingressi programmabili di tipo NC, NO, singolo o doppio bilanciamento. Lettura diretta di contatti tapparelle ed inerziali su tutti gli ingressi. Inserimento ad innesto rapido sulla centrale.
	S01A305	Modulo 8 ingressi + 2 uscite	Modulo di espansione a microprocessore 8 ingressi programmabili di tipo NC, NO, singolo o doppio bilanciamento. Fusibili su alimentazione ausiliari. 2 uscite programmabili a relè in scambio. Lettura diretta di contatti tapparelle e/o inerziali. Comunicazione RS485.
	S01A306	Modulo 8 uscite	Modulo di espansione a microprocessore 8 uscite programmabili, 4 a relè di tipo NC, NO, e 4 OC. Fusibili di protezione su uscite di alimentazione ausiliarie. Comunicazione RS485.
	S01A307	Modulo TCP/IP	Modulo TCP/IP da inserire ad innesto su centrale SecurLAN. Abilita la centrale alla comunicazione TCP per programmazione locale e remota e controllo tramite tastiera virtuale e monitor.
	S01A364	Scheda base combinatore Plug	Scheda combinatore telefonico GSM PLUG IN. Gestione di 12 messaggi vocali + comune + ripristino, Guida Vocale Utente Interattiva, SMS in uscita ed in ingresso, titolazione vocale per 88 zone, telegestione.

	S01A320	Scheda base combinatore		Scheda base combinatore telefonico vocale e digitale da collegare al bus della centrale SecurLAN. Può ospitare i moduli ISD 120/480, il modulo Modem 2400 e l'interfaccia PSTN. E' escluso il modulo GSM.
	S01A322	Scheda base combinatore con GSM		Scheda base combinatore telefonico vocale e digitale da collegare al bus della centrale SecurLAN. Può ospitare i moduli ISD 120/480, il modulo Modem 2400 e l'interfaccia PSTN.
	S01A323	Antenna per combinatore		Antenna per combinatore Gsm. Lunghezza cavo 20 cm.
	S08A086	Modulo ISD messaggi 120		Modulo ISD da 120 secondi per registrazione messaggi vocali in uscita. 1 + 26 + 1 messaggi vocali di canale liberamente programmabili.
	S08A088	Modulo ISD guida vocale 120		Modulo ISD da 120 secondi per la gestione della guida vocale interattiva. Sono disponibili 8 messaggi vocali personalizzabili da 10 secondi per la descrizione delle aree.
	S01A321	Interfaccia PSTN		Modulo plug in di interfaccia telefonica PSTN da inserire ad innesto sulla scheda del combinatore.
	S01A231 LIV	Attivatore su Bus		Attivatore Quadra modello Living con interfaccia RS485.
	S08A006	Chiave Quadra		Chiave elettronica riprogrammabile. Fusibili di protezione su uscite di alimentazione ausiliarie. Comunicazione RS485.

N.B. Sono disponibili cataloghi e listini completi per:

- sensori a singola o doppia tecnologia volumetrici, magnetici, piezoelettrici, ecc., via filo o via radio, da esterno o interno;
- inseritori serie living, Bticino;
- telecomandi, mono e bidirezionali;
- sirene vari colori e modelli via filo o via radio;
- dispositivi e centrali Rokonet
- ecc.

Condizioni generali di garanzia e assistenza

Responsabilità verso terzi

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 esercitabilità 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 il videoregistratore.
- riparazione immediata dell'**Aylook** guasto franco laboratorio (per i costi delle spedizioni vale quanto detto 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 detto sopra);

Per tutte le fasi inerenti le 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**. In particolare, le opzioni di assistenza tecnica (a rinnovo annuale) sono le seguenti:

HELDP24	Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook	Si applica ai soli NVR aylook, non ad accessori e telecamere. Il costo è annuale, la durata è biennale. A) sostituzione anticipata immediata dell'Aylook guasto, con macchina preconfigurata (fermo impianto ridotto al minimo); B) sostituzione completa dell'apparecchiatura Aylook con una nuova al rinnovo del contratto; C) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30); D) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni;
HELPD12	Estensione Help Desk 12 Mesi	Comprende: A) assistenza tecnica telefonica diretta all'utilizzo del software e configurazioni (lun-ven 9:00-12:00/14:30-17:30); B) aggiornamenti software Aylook alle nuove versioni.
	*Servizio "assistenza tecnica a chiamata" e/o "collegamento remoto ad aylook"	Nel caso in cui siano scaduti i 30gg dall'acquisto e un cliente necessiti di assistenza, ma non abbia stipulato un contratto HELPD24 o HELPD12 né voglia farlo, potrà accedere al "servizio assistenza tecnica a chiamata". Tale attività prevede: 1) Assistenza telefonica diretta all'utilizzo del software, collegamento in telegestione e analisi di eventuali problematiche riscontrate nel funzionamento del videoregistratore (lun-ven 9.00-12.00/14:30-17:30). <i>N.B. E' possibile acquistare pacchetti scontati di monte ore mensili.</i>

* Il servizio di teleassistenza 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, la rilevazione di problemi specifici di un singolo impianto come ad esempio la presenza di apparecchi hardware e programmi software non venduti da *Anteklab S.r.l.* che risultano in conflitto con i prodotti di *Anteklab S.r.l.* Gli interventi saranno normalmente di assistenza telefonica con connessioni remote agli impianti.

Le assistenze sopra elencate avranno maggior efficacia e validità se il cliente provvederà a effettuare la copia di back-up della configurazione del sistema tramite l' apposita funzione inserita nel Setup dell' Aylook.

Sopralluoghi, installazione e collaudo

I tecnici *Anteklab S.r.l.* sono a Vs. disposizione per eventuali sopralluoghi, per il settaggio e il collaudo (a domicilio) delle telecamere e dell'**Aylook** durante la fase d'installazione. Il costo del servizio varierà in base alla trasferta e alla tipologia dell'impianto e sarà fornito in fase di preventivo.

Tabella riassuntiva spazio su disco occupato e banda utilizzata

In questa tabella abbiamo riassunto alcune tipologie di telecamere IP per calcolare la banda occupata sulla rete Lan e lo spazio occupato sul disco fisso, supponendo una registrazione H24.

I parametri variano al variare della risoluzione video che si imposta sulla telecamera. Per risoluzione video si intende sia il parametro di "Risoluzione" quindi ampiezza delle immagini: 1280x1024 (1mpix), 1600x1200 (2mpix), 2560x1920 (5mpix), sia di compressione dell'immagine (H264, Mpeg4, Jpeg).

Esempi: la riga sottolineata in giallo evidenzia una telecamera con risoluzione 2560x1920 (5mpix) con compressione Jpeg. Un giorno di registrazione ad una velocità di 5 Fps occuperà circa 182GB di disco fisso (1.277 in una settimana). L'utilizzo di banda è di circa 19Mbit/sec (la banda viene occupata solo sul ramo della rete che collega la telecamera allo switch).

Nell'esempio evidenziato in verde abbiamo preso in considerazione una telecamera 1 Megapixel con risoluzione 1280x800 con compressione H264. Lo spazio giornaliero occupato su disco per una registrazione H24 a 15fps è di 37GB mentre l'utilizzo della rete è pari a circa 3,9Mbit (la banda viene occupata solo sul ramo della rete che collega la telecamera allo switch).

Ovviamente questi calcoli sono solo indicativi e cambiano a seconda della marca e del modello di telecamera.

Telecamera	Risoluzione	Qualità	Compressione	N. Tlc	Fps	Banda (Mbit)	1g rec h24 (Gbyte)	7g rec h24 (Gbyte)
Tlc IP (5 Mpx)	2560x1920	alta	Jpeg	1	5	19,0	182	1.277
Tlc IP (2 Mpx)	1600x1200	alta	Mpeg4	1	15	5,9	57	396
Tlc IP (2 Mpx)	1600x1200	alta	Jpeg	1	15	15,0	144	1.008
Tlc IP (1 Mpx)	1280x800	alta	h264	1	15	3,9	37	262
Tlc IP (1 Mpx)	1280x800	alta	Mpeg4	1	15	4,9	47	329
Tlc IP (1 Mpx)	1280x800	alta	Jpeg	1	15	14,0	134	941
Tlc IP	640x480	alta	h264	1	15	2,3	22	155
Tlc IP	640x480	alta	Mpeg4	1	15	2,6	25	175
Tlc IP	640x480	alta	Jpeg	1	15	5,4	52	363
Tlc IP	320x240	alta	h264	1	15	1,0	10	67
Tlc IP	320x240	alta	Mpeg4	1	15	1,2	12	81
Tlc IP	320x240	alta	Jpeg	1	15	2,1	20	141
Tlc analogica	704x576	alta	Mpeg4	1	6	0,3	3	20