



**Catalogo Aylook & Videosorveglianza  
valido dal 01/05/2016**

<b>VIDEOREGISTRATORI AYLOOK .....</b>	<b>2</b>
Videoregistratori Mini Aylook .....	2
Videoregistratori Aylook serie standard.....	2
Videoregistratori Aylook serie heavy duty .....	3
Videoregistratori Aylook Ibridi .....	4
Software Aylook per installazioni virtualizzate .....	5
Kit Ayplate Control per riconoscimento targhe .....	6
Hard Disk .....	8
Accessori Aylook opzionali (network monitor, schede contatti IP) .....	8
Applicativi Aylook opzionali (motion detect avanzato, antitampering, mappe grafiche).....	9
Integrazione Aylook con centrali allarmi e controllo accessi .....	9
Applicativo VMS Regia di centralizzazione .....	10
Servizi di assistenza .....	10
Estensione servizio garanzia: contratti di assistenza .....	11
 <b>INFORMATIVA PRIVACY .....</b>	 <b>12</b>
 <b>TELECAMERE E ACCESSORI .....</b>	 <b>13</b>
Elenco marche e modelli telecamere supportate .....	13
Telecamere IP fisse megapixel.....	14
Telecamere IP speed-dome .....	15
Telecamere TVI analogiche .....	15
Telecamere specifiche per riconoscimento targhe.....	15
Videoserver IP.....	16
Illuminatori IR.....	16
Switch.....	17
Ponti radio wireless.....	18
 <b>CONTROLLO ACCESSI AYACCESS .....</b>	 <b>18</b>
Lettori badge RFID.....	18
Scheda WEC200 con protocollo Wiegand.....	18
 <b>CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E ASSISTENZA.....</b>	 <b>19</b>
 <b>TABELLA SPAZIO SU DISCO OCCUPATO E BANDA UTILIZZATA .....</b>	 <b>20</b>



## Videoregistratori Aylook

Tutti i modelli Aylook (**Standard, Mini, Ibridi ed Heavy Duty**) 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). Il sistema operativo è 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 8 del listino: modelli da 3,5" per i modelli Standard, Ibridi ed Heavy Duty, da 2,5" per il modello Mini standard o ibrido) o essere aggiunti direttamente dal cliente in fase di installazione (si consigliano dischi fissi Western Digital modello Purple SATA da 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB). Sull'apparecchiatura i dischi vanno installati o rimossi a nvr spento. I dischi collegati, possono essere configurati in base alle opzioni Raid presenti nel sistema. Sul nostro sito internet è possibile verificare l'elenco completo delle marche e modelli di telecamere IP implementate e gestite sui nuovi videoregistratori Aylook.

### Videoregistratori Mini Aylook

	5010075	<b>Aylook5 Mini</b>		Supporta fino a 4 telecamere IP. Possibilità di montare 1 hard disk da 2,5" (non incluso). Alimentazione 12V (alimentatore incluso). Gestisce fino a 20Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). Dimensioni: 300x275x70mm. <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.
	5010135	<b>Aylook5 Mini UPS</b>		Supporta fino a 4 telecamere IP. Possibilità di montare 2 hard disk da 3,5" (non inclusi). Alimentazione 12V (alimentatore incluso) con UPS per backup alimentazione rete (1h con batteria da 7A) . Gestisce fino a 20Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). Dimensioni: 330x210x140mm. <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1.


### Videoregistratori Aylook serie Standard (dimensioni: 440x140x430m, installabili a Rack tramite staffe opzionali).

	5010025	<b>Aylook5 Light</b>		Supporta fino a 10 telecamere IP. Possibilità di montare 2 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 70Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1.
	5010035	<b>Aylook5 Pro</b>		Supporta fino a 16 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 90Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere). - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.
	5010045	<b>Aylook5 Extra</b>		Supporta fino a 24 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 110Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere). - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.

	5010055	<b>Aylook5 Top</b>		<p>Supporta fino a 35 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 130Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere).</li> <li>- <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.</li> </ul>
	5010134	<b>Aylook5 Top50</b>		<p>Supporta fino a 50 telecamere IP. Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 160Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere).</li> <li>- <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.</li> </ul>

#### Videoregistratori Aylook serie Heavy Duty (HD) (dimensioni: 440x650x180mm).

I videoregistratori Aylook serie Heavy Duty sono caratterizzati da un hardware molto performante, alimentatore ridondato, doppio processore Xeon per un totale di 8 Core (per i modelli Mega e Ultra), doppia scheda di rete a 1GB, 8 cassette hard disk estraibili e dalla possibilità di gestire un traffico di rete molto sostenuto generato dalle telecamere Megapixel. Anche i modelli Aylook HD sono installabili in rack con le apposite staffe (comprese nel prezzo). Dimensioni: 440x650x180mm. 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 8 del listino, modelli da 3,5") o essere aggiunti direttamente dal cliente in fase d'installazione (si consigliano dischi fissi Western Digital modello Purple SATA da 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB). Sull'apparecchiatura i dischi vanno installati o rimossi a nvr spento.

	5010095	<b>Aylook5 Super</b>		<p>Supporta fino a 50 telecamere IP. Possibilità di montare 8 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 200Mbit di banda in ingresso.</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Mappe.</b> Consente la visualizzazione di telecamere e allarmi su mappe grafiche.</li> <li>- <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 150 telecamere).</li> <li>- <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.</li> </ul>
	5010105	<b>Aylook5 Mega</b>		<p>Supporta fino a 70 telecamere IP. Possibilità di montare 8 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 250Mbit di banda in ingresso.</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Mappe.</b> Consente la visualizzazione di telecamere e allarmi su mappe grafiche.</li> <li>- <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 200 telecamere).</li> <li>- <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.</li> </ul>
	5010115	<b>Aylook5 Ultra</b>		<p>Supporta fino a 100 telecamere IP. Possibilità di montare 8 hard disk (non inclusi). Gestisce fino a 350Mbit di banda in ingresso.</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Mappe.</b> Consente la visualizzazione di telecamere e allarmi su mappe grafiche.</li> <li>- <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 250 telecamere).</li> <li>- <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.</li> </ul>



**Videoregistratori Aylook serie Ibridi** (Dimensioni: 440x140x430mm, installabili a Rack).

Tutti i modelli Aylook (**Standard, Mini, Ibridi ed Heavy Duty**) 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). Il sistema operativo è 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 8 del listino: modelli da 3,5" per i modelli Standard, Ibridi ed Heavy Duty, da 2,5" per il modello Mini standard o ibrido) o essere aggiunti direttamente dal cliente in fase d'installazione (si consigliano dischi fissi Western Digital modello Purple SATA da 1TB, 2TB, 3TB, 4TB). Sull'apparecchiatura i dischi vanno installati o rimossi a nvr spento. I dischi collegati, possono essere configurati in base alle opzioni Raid presenti nel sistema. Sul nostro sito internet è possibile verificare l'elenco completo delle marche e modelli di telecamere IP implementate e gestite sui nuovi videoregistratori Aylook.

**Videoregistratori Mini Aylook**

	5010077 IB	<b>Aylook5 Mini IB (Ibrido)</b>	Supporta fino a 4 telecamere complessive ( IP o analogiche). Possibilità di montare 1 hard disk da 2,5" (non incluso). Alimentazione 12V (alimentatore incluso). Gestisce fino a 20Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). <i>Dimensioni: 300x275x70mm.</i> <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.
	5010137 IB	<b>Aylook5 Mini UPS IB (Ibrido)</b>	Supporta fino a 4 telecamere complessive ( IP o analogiche). Possibilità di montare 2 hard disk da 3,5" (non inclusi). Alimentazione 12V (alimentatore incluso) con UPS per backup alimentazione rete (1h con batteria da 7A). Gestisce fino a 20Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI). <i>Dimensioni: 330x210x140mm.</i> <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1.

**Videoregistratori Aylook serie Standard** (dimensioni: 440x140x430m, installabili a Rack tramite staffe opzionali).

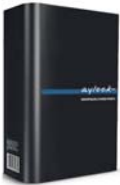
	5010027 IB	<b>Aylook5 Light IB (Ibrido)</b>	Supporta fino a 10 telecamere complessive (max 10 analogiche 25fps a canale). Possibilità di montare 2 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 70Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI) e due uscite PAL. <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1.
	5010037 IB	<b>Aylook5 Pro IB (Ibrido)</b>	Supporta fino a 16 telecamere complessive (max 16 analogiche 25fps a canale). Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 90Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI) e due uscite PAL. <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere). - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.
	5010047 IB	<b>Aylook5 Extra IB (Ibrido)</b>	Supporta fino a 24 telecamere complessive (max 16 analogiche 25 fps a canale). Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 110Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI) e 2 uscite PAL. <b>Applicativi Software compresi:</b> - <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet. - <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere). - <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.

	5010057 IB	<b>Aylook5 Top IB (Ibrido)</b>		<p>Supporta fino a 35 telecamere complessive (max 16 analogiche 25fps a canale). Possibilità di montare 4 hard disk da 3,5" (non inclusi). Gestisce fino a 130Mbit di banda in ingresso. Una uscita video (VGA o HDMI) e due uscite PAL.</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Regia Small.</b> Consente la centralizzazione di telecamere e allarmi appartenenti ad altri Aylook locali e remoti (per un totale di 3 Aylook e 40 telecamere).</li> <li>- <b>Raid.</b> Possibilità di selezionare raid 0/1/5.</li> </ul>
--	---------------	------------------------------------	--	---

### Software Aylook per sistemi di virtualizzazione

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

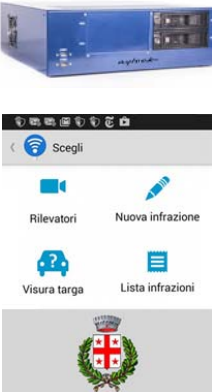

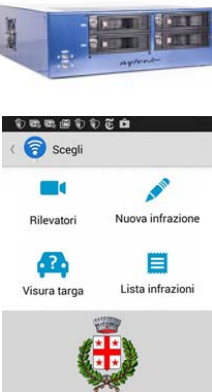
**E' richiesta la presenza di una porta USB** dedicata per la connessione del watch-dog hardware (fornito).

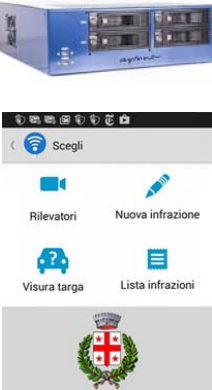
	5010044 SW	<b>Aylook Extra</b>		<p>Supporta fino a 24 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Extra su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 90mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno un processore I7).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> </ul>
	5010054 SW	<b>Aylook Top</b>		<p>Supporta fino a 35 telecamere complessive. E' consigliabile installare il software Aylook Top su una piattaforma Hardware che gestisca almeno 110mbit di banda in ingresso (suggeriamo una potenza di calcolo paragonabile ad almeno 2 processori Xeon).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> </ul>
	5010094 SW	<b>Aylook Super</b>		<p>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).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Mappe.</b> Consente la visualizzazione di telecamere e allarmi su mappe grafiche.</li> </ul>
	5010104 SW	<b>Aylook Mega</b>		<p>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).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Mappe.</b> Consente la visualizzazione di telecamere e allarmi su mappe grafiche.</li> </ul>
	5010114 SW	<b>Aylook Ultra</b>		<p>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).</p> <p><b>Applicativi Software compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>APP/Mobile.</b> Software che consente la visualizzazione delle telecamere su Smartphone e Tablet.</li> <li>- <b>Mappe.</b> Consente la visualizzazione di telecamere e allarmi su mappe grafiche.</li> </ul>

## Kit Ayplate Control


I kit Ayplate Control sono formati da un videoregistratore Aylook e dal software Ayplate Control: sistema di rilevazione targhe dei veicoli tramite telecamera ANPR con verifica automatica della targa nelle varie banche dati (DTT, ACI-PRA, veicoli rubati, Ania...) per permettere alla Polizia Locale una contestazione immediata dell'eventuale infrazione.

I Kit vanno scelti in base al numero di telecamere di videosorveglianza tradizionale e di varchi lettura targa da gestire. Nel costo di ogni Kit sono comprese le principali personalizzazioni software, l'istruzione all'utilizzo e l'assistenza telefonica per un anno. Non è invece compresa la giornata di formazione del personale che può avvenire direttamente sul posto, nella nostra sede o in teleconferenza.


	1620016	<b>Kit Ayplate Control Light</b>	<p>Il Kit Light è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un videoregistratore <b>Aylook Light</b> (cod. 5010025) che supporta fino a 10 telecamere IP e 2 gruppi di ripresa targhe. Disco da 2TB incluso. Una uscita video (VGA o HDMI). Gestisce fino a 70Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: APP/Mobile e Mappe grafiche.</li> <li>- l'<b>applicativo Ayplate Control</b> così composto: <ul style="list-style-type: none"> <li>. capacità di gestione da 0 a 2.500 multe;</li> <li>. applicazione server Ayplate Control;</li> <li>. gestionale sanzioni amministrative comprensivo di modulo gestione sinistri stradali;</li> <li>. applicazione App per tablet (2 licenze).</li> </ul> </li> <li>- <b>Un Tablet Android;</b></li> <li>- <b>Una stampante A4 per la stampa dei verbali;</b></li> <li>- <b>Una stampante termica Bluetooth 3,5" Zebra;</b></li> <li>- <b>Un router Wi-Fi 3G;</b></li> <li>- Un gruppo alimentazione portatile.</li> </ul>
	1620027	<b>Kit Ayplate Control Pro</b>	<p>Il Kit Pro è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un videoregistratore <b>Aylook Pro</b> (cod. 5010035) che supporta fino a 16 telecamere IP e 4 gruppi di ripresa targhe. Dischi da 4TB inclusi. Una uscita video (VGA o HDMI). Gestisce fino a 90Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: APP/Mobile e Mappe grafiche.</li> <li>- l'<b>applicativo Ayplate Control</b> così composto: <ul style="list-style-type: none"> <li>. capacità di gestione da 2.500 a 5.000 multe;</li> <li>. applicazione server Ayplate Control;</li> <li>. gestionale sanzioni amministrative comprensivo di modulo gestione sinistri stradali;</li> <li>. applicazione App per tablet (4 licenze).</li> </ul> </li> <li>- <b>Un Tablet Android;</b></li> <li>- <b>Una stampante A4 per la stampa dei verbali;</b></li> <li>- <b>Una stampante termica Bluetooth 3,5" Zebra;</b></li> <li>- <b>Un router Wi-Fi 3G;</b></li> <li>- Un gruppo alimentazione portatile.</li> </ul>
	1620038	<b>Kit Ayplate Control Extra</b>	<p>Il Kit Extra è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un videoregistratore <b>Aylook Extra</b> (cod. 5010045) che supporta fino a 24 telecamere IP e 6 gruppi di ripresa targhe. Dischi da 6TB inclusi. Una uscita video (VGA o HDMI). Gestisce fino a 110Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: APP/Mobile e Mappe grafiche.</li> <li>- l'<b>applicativo Ayplate Control</b> così composto: <ul style="list-style-type: none"> <li>. capacità di gestione da 5.000 a 30.000 multe;</li> <li>. applicazione server Ayplate Control;</li> <li>. gestionale sanzioni amministrative comprensivo di modulo gestione sinistri stradali;</li> <li>. applicazione App per tablet (10 licenze).</li> </ul> </li> <li>- <b>Un Tablet Android;</b></li> <li>- <b>Una stampante A4 per la stampa dei verbali;</b></li> <li>- <b>Una stampante termica Bluetooth 3,5" Zebra;</b></li> <li>- <b>Un router Wi-Fi 3G;</b></li> <li>- Un gruppo alimentazione portatile.</li> </ul>

	1620049	<b>Kit Ayplate Control Top</b>		<p>Il Kit Top è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un <b>videoregistratore Aylook Top</b> (cod. 5010055) che supporta fino a 35 telecamere IP e 8 gruppi di ripresa targhe. Dischi da 8TB inclusi. Una uscita video (VGA o HDMI). Gestisce fino a 130Mbit di banda in ingresso. Applicativi Software compresi: APP/Mobile e Mappe grafiche.</li> <li>- l'<b>applicativo Ayplate Control</b> così composto: <ul style="list-style-type: none"> <li>. capacità di gestione oltre 30.000 multe;</li> <li>. applicazione server Ayplate Control;</li> <li>. gestionale sanzioni amministrative comprensivo di modulo gestione sinistri stradali;</li> <li>. applicazione App per tablet (20 licenze).</li> </ul> </li> <li>- <b>Due Tablet Android;</b></li> <li>- <b>Due stampanti A4 per la stampa dei verbali;</b></li> <li>- <b>Due stampanti termiche Bluetooth 3,5" Zebra;</b></li> <li>- <b>Due router Wi-Fi 3G;</b></li> <li>- Due gruppi di alimentazione portatile.</li> </ul>
---	---------	--------------------------------	--	---


**Canoni annuali di rinnovo del servizio AyPlate Control**

	1620016A	<b>Canone Ayplate Control Light</b>		Canone annuale di rinnovo del servizio AyPlate Control Light (da applicare dal secondo anno).
	1620027A	<b>Canone Ayplate Control Pro</b>		Canone annuale di rinnovo del servizio AyPlate Control Pro (da applicare dal secondo anno).
	1620038A	<b>Canone Ayplate Control Extra</b>		Canone annuale di rinnovo del servizio AyPlate Control Extra (da applicare dal secondo anno).
	1620049A	<b>Canone Ayplate Control Top</b>		Canone annuale di rinnovo del servizio AyPlate Control Top (da applicare dal secondo anno).



**Formazione del personale**

	CORSOA	<b>Giornata Corso</b>		Giornata di formazione onsite senza pernottamento (8 ore insegnamento frontale).
	CORSOB	<b>Giornata Corso</b>		Giornata di formazione onsite con pernottamento (8 ore insegnamento frontale).
	CORSOC	<b>Giornata Corso</b>		Giornata di formazione in teleconferenza.



**Telecamera specifica per rilevamento targhe in velocità**

	GR-Targhe 21	<b>Gruppo di ripresa per riconoscimento targhe da esterno per rilevamento in velocità</b>		<p>Gruppo di ripresa integrato IP per rilevamento targhe di autoveicoli. Integra sistema antiabbagliamento, obiettivo, illuminatore IR con controllo stroboscopico a variazione continua. Altezza di installazione 4/5mt rilevamento targhe a 15/18mt. Velocità massima del veicolo 150 Km/h: adatto per lettura targhe in velocità. Legge le targhe di 28 paesi europei e numerosi paesi extra UE (lista nazioni compatibili disponibile sul sito Aylook). Alimentatore incluso 24Vdc. Dimensioni 144mm x 135mm x 470mm (LxAxP).</p>
---	--------------	---	--	---


**Hard disk (non compresi all'interno dei videoregistratori)**

	HD500525	<b>Hard disk 500GB per Mini Aylook</b>		Disco fisso SATA 500Gb da 2,5" Western Digital per Mini Aylook, dove è possibile montare un solo hard disk.
	HD501025	<b>Hard disk 1TB per Mini Aylook</b>		Disco fisso SATA 1TB da 2,5" Western Digital per Mini Aylook, dove è possibile montare un solo hard disk.
	HD501000	<b>Hard disk 1TB per Aylook</b>		Disco fisso SATA 1TB da 3,5" Western Digital Purple 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	<b>Hard disk 2TB per Aylook</b>		Disco fisso SATA 2TB da 3,5" Western Digital Purple 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.
	HD503000	<b>Hard disk 3TB per Aylook</b>		Disco fisso SATA 3TB da 3,5" Western Digital Purple 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.
	HD504000	<b>Hard disk 4TB per Aylook</b>		Disco fisso SATA 4TB da 3,5" Western Digital Purple 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**

	501016	<b>Scheda Eth 1GB aggiuntiva</b>		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	<b>Staffe per montaggio rack</b>		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).



**Network Monitor Aylook**

	5010215	<b>Network Monitor VGA/HDMI</b>		Apparato con uscita Vga o HDMI (risoluzione 1080p) da collegare a monitor o Tv per la visualizzazione delle telecamere. Sistema operativo Linux. Visualizza gruppi fino a 16 telecamere (gestisce max. 30mbit di banda in ingresso). Gestibile da qualsiasi modello di Aylook. Aggiungendo un mouse, l'apparato può essere utilizzato anche per la visualizzazione delle registrazioni. Dimensioni: 20x18x8cm. <i>NB La visualizzazione ottimale si ottiene collegando monitor Full HD.</i>
---	---------	---------------------------------	--	--

**Collegamenti su reti Hsupa/Hsdpa/Umts**





	501039	<b>Gateway HSUPA/HSDPA</b>		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.
---	--------	----------------------------	--	--

**Scheda contatti In/Out su rete Lan**







	Adam 6050	<b>Scheda Adam 6050</b>		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. Escluso alimentatore 12V DC. <i>NB Per comunicare con le schede Adam occorre installare anche il software 501040 AyModbus.</i>
	WEC200	<b>Scheda Wec200</b>		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.




### Applicativi Aylook

	5010225	<b>Motion Detect Intelligente</b> (per singola telecamera)		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. 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. E' sconsigliato l' utilizzo di telecamere con illuminatori IR a bordo in quanto attirano ragni ed insetti.
	1008942	<b>Anti-Tampering Intelligente</b> (per singola telecamera)		L'applicativo anti-tampering segnala lo spostamento o l'oscuramento/accecamento della telecamera collegata ad Aylook. Può essere previsto da solo o in aggiunta al motion detect avanzato. NB: il costo è relativo alla singola licenza da associare ad ogni telecamera.
	5010226	<b>Mappe Grafiche</b>		Modulo software che consente la visualizzazione delle telecamere e degli apparati connessi ad Aylook (centrali allarmi, contatti locali, moduli modbus ecc) su mappe grafiche multilivello.
	501030	<b>AyAccess</b>		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. <i>N.B. Installabile sul modello Aylook Light o superiore.</i>

### Applicativi di integrazione con centrale allarmi


	501043	<b>AyBentel</b> (per singola centrale)		Integrazione Aylook con centrale allarmi Bentel Absoluta e Kyo320. La centrale deve essere dotata della scheda di rete LAN. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>
	501050	<b>AyRisco</b> (per singola centrale)		Integrazione Aylook con centrale allarmi serie Prosys. La centrale deve essere dotata della scheda di rete LAN. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>
	501051	<b>AyInim</b> (per singola centrale)		Integrazione Aylook con centrale allarmi Inim. La centrale deve essere dotata della scheda di rete LAN. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>
	501055	<b>AyAVS</b> (per singola centrale)		Integrazione Aylook con centrale allarmi AVS. La centrale deve essere dotata della scheda di rete LAN. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>
	501054	<b>AyKsenia</b> (per singola centrale)		Integrazione Aylook con centrale allarmi Ksenia. La centrale deve essere dotata della scheda di rete LAN. Non è possibile associare ad Aylook più di una centrale. In caso di integrazioni con più centrali contattare direttamente Ksenia Security. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>
	5010504	<b>AySatel</b> (per singola centrale)		Integrazione Aylook con centrale allarmi Satel Integra. La centrale deve essere dotata della scheda di rete LAN. <i>N.B. Installabile su qualsiasi modello di Aylook.</i>

### Applicativi di integrazione con sistemi ModBus


	501040	<b>AyModBus</b>		All'interno di Aylook è stato implementato il <b>protocollo ModBus</b> 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. Gestisce fino a 6 apparati Es. Adam6050.</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").


### Applicativo Aylook VMS per la centralizzazione di apparati

	50102100	<b>Aylook VMS 16 Video Management System (fino a 16 Ip)</b>		<p>Aylook VMS 16 è l'innovativa piattaforma Antek per la centralizzazione di NVR Aylook, per il controllo da remoto e il monitoraggio di un numero illimitato (versione VMS) di telecamere.</p> <p>Il software ha una architettura server/client ed è disponibile nella versione fino a 16 Ip o infiniti Ip.</p> <p>Aylook VMS è un software di centralizzazione WEB installato su un server Linux (compreso nel costo) che permette di gestire contemporaneamente 16 apparati Aylook. L'interfaccia Sw offre diverse funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drag'n drop per la creazione del layout;</li> <li>- gestione allarmi (motion e contatti di ingresso);</li> <li>- controllo Speed Dome (analogiche o Ip);</li> <li>- layout personalizzabili per l'inoltro automatico delle telecamere allarmate;</li> <li>- ricerca delle immagini registrate sui singoli Aylook;</li> <li>- funzione di backup immagini;</li> <li>- gestione ticket ed eventi di gusto/allarme;</li> <li>- gestione multiutenti.</li> </ul> <p>Assistenza telefonica gratuita per 30gg compresa.</p>
	50102116	<b>Aylook VMS</b>		<p>Aylook VMS: ha le stesse caratteristiche di Aylook VMS 16 ma consente la gestione di infiniti apparati.</p> <p>Assistenza telefonica gratuita per 30gg compresa.</p>


### Servizio assistenza telefonica HELPD12

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

### Implementazione accessori/applicativi su Aylook già acquistati

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

### Aggiornamento a nuove release

	HELPD1	<b>Aggiornamento Release</b>		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, ecc) e si applicano ai soli NVR Aylook, non ad accessori e telecamere. Il costo è annuale, la durata è biennale.

	HELPD24 (Light)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.
	HELPD24 (Pro)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.
	HELPD24 (Extra)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.
	HELPD24 (Top)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.
	HELPD24 (Super)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.
	HELPD24 (Mega)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.
	HELPD24 (Ultra)	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>		Comprende: 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.

## 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 sia 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) – e la **Dichiarazione di conformità** (DM37/2010) completa di tutti gli allegati previsti, rilasciati da un professionista abilitato.

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; compilazione degli allegati previsti nella Dichiarazione di conformità.

### 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	<b>Cartello Area Videosorvegliata</b>		Cartello in metallo da esporre a tutela del rispetto della Legge sulla Privacy (misure: 250x250mm).
---	-----------------	---	--	---

**Telecamere IP**

**Aylook è in grado di gestire flussi video provenienti da qualsiasi marca e modello di telecamera IP.**

**Anteklab su richiesta distribuisce qualsiasi marca e modello di telecamera IP; per scelta aziendale nel listino abbiamo inserito solo le telecamere su cui siamo in grado di dare un supporto tecnico e commerciale diretto.**

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.

**Aylook gestisce le più importanti marche di telecamere IP, supporta il protocollo ONVIF (anche PTZ).**







Su Aylook è inoltre possibile gestire e inserire direttamente i flussi RTSP di qualsiasi telecamera.

Le marche più frequentemente collegate al sistema Aylook sono: 2N, Acti, Alinking, Approtech, Arecont, Aver, Axis, Bosch, Canon, Cip, Dahua, Dvtel, Eurotek, Hesavision, Hikvision, Intellinet, IQ Eye, JVC, Ladon, Lilin, Mobotix, Panasonic, Pelco, Promelit, Protech, Samsung, Sanyo, Sony, Stardot, Sunell, Vivotek, Yudor.


L'elenco completo e aggiornato di tutti i modelli testati è disponibile sul nostro sito internet all'indirizzo

[http://www.aylook.com/aylook4/download/lista\\_telecamere.pdf](http://www.aylook.com/aylook4/download/lista_telecamere.pdf)

## Network camere 1.3-2 Megapixel

	TLCIPB13F	<b>Tlc bullet 1.3 megapixel con IR integrati, ottica fissa 3,6mm, IP66, POE.</b>		Telecamera Bullet 1.3 megapixel IP66 da interno/esterno con Day&Night meccanico, ottica fissa 3,6 mm ed illuminatore IR composto da 24 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1280x1024 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 148(W) x 65(H) x 63(D) mm.
	TLC2000B	<b>Tlc bullet 2.0 megapixel con IR integrati, ottica fissa 3,6mm, IP66, POE.</b>		Telecamera Bullet 2 megapixel IP66 da interno/esterno con Day&Night meccanico, ottica fissa 3,6 mm ed illuminatore IR composto da 24 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1920x1080 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 175(W) x 66(H) x 66(D) mm.
	TLCIPB20	<b>Tlc bullet 2.0 megapixel con IR integrati, ottica varifocale 2.8-12mm, da esterno IP66, POE.</b>		Telecamera Bullet 2 Megapixel Real Time Full-HD IP66 da esterno con Day&Night meccanico, ottica integrata varifocale 2,8-12 mm autoiris ed illuminatore IR composto da 42 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1920x1080 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 280(W) x 92(H) x 80(D) mm.
	TLC 691XC20	<b>Tlc bullet 2.0 megapixel con IR integrati, ottica varifocale 2.8-12mm, da esterno IP66, POE.</b>		Telecamera bullet fissa 2 megapixel antivandalo con IR integrati (30 mt), Ip 66 Day&Night meccanico, autoiris con DC controller, ottica 2,8-12mm. Risoluzione max. 1920x1080. Illuminazione da 0,01 Lux (0,0 con IR on). Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 257(W) x 90(H) x 120,5(D) mm.
	8600262	<b>Tlc dome 1.3 megapixel con IR integrati, ottica fissa 3,6mm, da interno, POE.</b>		Telecamera Dome 1.3 megapixel da interno con Day&Night meccanico, ottica fissa 3,6 mm ed illuminatore IR composto da 24 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1280x1024 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 94 x 69(H) mm.
	TLCFD8362	<b>Tlc dome 2.0 megapixel con IR integrati, ottica varifocale 2.8-12mm, da esterno, POE.</b>		Telecamera Dome 2 Megapixel Real Time Full-HD da esterno con Day&Night meccanico, ottica integrata varifocale 2,8-12 mm autoiris ed illuminatore IR composto da 36 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1920x1080 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 131 x 93(H) mm.


## Network camere 3 Megapixel

	TLC152	<b>Tlc bullet 3.0 megapixel con IR integrati, ottica varifocale 2.8-12mm, da esterno IP66, POE.</b>		Telecamera Bullet 3 Megapixel Real Time Full-HD IP66 da esterno con Day&Night meccanico, ottica integrata varifocale 2,8-12 mm autoiris ed illuminatore IR composto da 42 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 2048x1536 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 293(W) x 80(H) x 80(D) mm.
---	--------	---	--	--

## Network camere 5 Megapixel

	TLC146	<b>Tlc bullet 5.0 megapixel con IR integrati, ottica fissa 5mm, da esterno IP66, POE.</b>		Telecamera Bullet 5 megapixel IP66 da esterno con Day&Night meccanico, ottica fissa 5 mm ed illuminatore IR composto da 42 unità LED. Sensibilità 0,001 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 2595x1944 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 219.5(W) x 101.5(H) x 97.5(D) mm.
	TLC135	<b>Tlc dome 5.0 megapixel con IR integrati, ottica fissa 5mm, da interno, POE.</b>		Telecamera Dome 5 megapixel da interno con Day&Night meccanico, ottica fissa 5 mm ed illuminatore IR composto da 42 unità LED. Sensibilità 0,001 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 2595x1944 pixel. Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 120 x 100(H) mm.
	TLCE43	<b>Tlc bullet 5.0 megapixel con IR integrati, ottica varifocale 3.3-10.5mm, da esterno IP66, POE.</b>		Telecamera bullet fissa 5 megapixel (max 10fps) con IR integrati (30mt), Ip 66 Day&Night meccanico, ottica varifocale 3,3-10,5mm. Risoluzione max. 2592x1920. Illuminazione da 0,01 Lux (0,0 con IR on). Alimentazione PoE/12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 257(W) x 90(H) x 120,5(D) mm.


**Network camere Speed-Dome 2 megapixel**

	TLC2000 SPEED	<b>Tlc Speed-Dome 2.0 megapixel con IR integrati, da esterno.</b>	IR speed dome IP da esterno IP66 termoventilata, sensore CMOS progressivo 1/2.8" Sony Exmor, risoluzione 1080p con 25Fps, zoom 30x (4.7-94mm f1.6-3.5), luminosità 0.05Lux / 0.005Lux f1.6, led IR portata fino a 100mt, porta LAN 10/100. Alimentatore e staffa a muro compresi.
---	------------------	---	--


**Telecamere TVI analogiche 1080p**

	TLC088	<b>Tlc bullet TVI 720P con IR integrati, ottica varifocale 2,8-12mm, da esterno IP66.</b>	Telecamera Bullet TVI 720P Real Time IP66 da esterno con Day&Night meccanico, ottica integrata varifocale 2,8-12 mm autoiris ed illuminatore IR composto da 42 unità LED. Sensibilità 0,1 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 720P. Alimentazione 12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 215.5(W) x 100.5(H) x 100.5(D) mm.
	TLC099	<b>Tlc bullet TVI &amp; AHD 1080P con IR integrati, ottica varifocale 2,8-12mm, da esterno IP66.</b>	Telecamera Bullet TVI & AHD 1080P Real Time Full-HD IP66 da esterno con Day&Night meccanico, ottica integrata varifocale 2,8-12 mm autoiris ed illuminatore IR composto da 42 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1080P. Alimentazione 12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni 275(W) x 90.5(H) x 79.5(D)mm.
	TLC090	<b>Tlc dome TVI &amp; AHD 1080P con IR integrati, ottica varifocale 2,8-12mm, da esterno.</b>	Telecamera Dome TVI & AHD 1080P antivandalo Real Time Full-HD da esterno con Day&Night meccanico, ottica integrata varifocale 2,8-12 mm autoiris ed illuminatore IR composto da 21 unità LED. Sensibilità 0,01 Lux (0.0 IR on). Risoluzione 1080P. Alimentazione 12Vdc. Escluso alimentatore 12V DC. Dimensioni: 145 x 108(H) mm.



**Alimentatore 12VDC**

	ALIM12DC	<b>Alimentatore 12VDC 2A</b>	Alimentatore 230VAC 12VDC 2A.
---	----------	------------------------------	-------------------------------




**Collare da palo**

	COLL013	<b>Collare da palo per telecamere</b>	Collare da palo per telecamera bullet.
---	---------	---------------------------------------	--



**Telecamera specifica per rilevamento targhe**

	GR-Targhe 20	<b>Gruppo di ripresa per riconoscimento targhe da esterno per controllo accessi</b>	Gruppo di ripresa integrato IP per rilevamento targhe di autoveicoli. Integra sistema antiabbagliamento, obiettivo, illuminatore IR con controllo stroboscopico a variazione continua. Altezza di installazione 2mt rilevamento targhe a 5/8mt. Velocità massima del veicolo 30 Km/h: adatto per controllo accessi. Legge le targhe di 28 paesi europei e numerosi paesi extra UE (lista nazioni compatibili disponibile sul sito Aylook). Alimentatore incluso 24Vdc. Dimensioni 125mm x 109mm x 403mm (LxAxP).
	GR-Targhe 21	<b>Gruppo di ripresa per riconoscimento targhe da esterno per rilevamento in velocità</b>	Gruppo di ripresa integrato IP per rilevamento targhe di autoveicoli. Integra sistema antiabbagliamento, obiettivo, illuminatore IR con controllo stroboscopico a variazione continua. Altezza di installazione 4/5mt rilevamento targhe a 15/18mt. Velocità massima del veicolo 150 Km/h: adatto per lettura targhe in velocità. Legge le targhe di 28 paesi europei e numerosi paesi extra UE (lista nazioni compatibili disponibile sul sito Aylook). Alimentatore incluso 24Vdc. Dimensioni 144mm x 135mm x 470mm (LxAxP).

### Videoserver



	VDS7721	<b>Videoserver (Antek) 2 ingressi analogici (25 fps per canale)</b>		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>
	VDSA-8	<b>Videoserver (Antek) 8 ingressi analogici TVI/960h/D1</b>		Adattatore per impianti preesistenti con telecamere analogiche. Gestisce fino a 8 ingressi BNC con protocollo TVI/960h/D1. Questa apparecchiatura converte il segnale di 8 telecamere (analogiche) in telecamere di rete. Compressione H264 doppio streaming: 12.5 fps con risoluzione a 1080p e 25 fps per tutte le altre risoluzioni.
	VDSA	<b>Videoserver (Antek) 8 ingressi analogici AHD/960h/D1</b>		Adattatore per impianti preesistenti con telecamere analogiche. Gestisce fino a 8 ingressi BNC con protocollo AHD/960h/D1. Questa apparecchiatura converte il segnale di 8 telecamere (analogiche) in telecamere di rete. Compressione H264 doppio streaming: 15 fps con risoluzione a 1080p.

### Illuminatori IR






	ILLU048	<b>Illuminatore a led fino a 30m</b>		Tecnologia LED. Distanza di illuminazione fino a 30 metri. Angolo di emissione regolabile da 10 a 120° (specificare in fase di acquisto) alimentazione 12/24 Vac in box IP65 con fotocellula di attivazione, grado di protezione IP66, struttura antivandalo, potenza assorbita solo 10W.
	ILLU050	<b>Illuminatore a led fino a 60m</b>		Tecnologia LED. Distanza di illuminazione fino a 60 metri. Angolo di emissione regolabile da 10 a 120° (specificare in fase di acquisto) alimentazione 12/24 Vac in box IP65 con fotocellula di attivazione, grado di protezione IP66, struttura antivandalo, potenza assorbita solo 20W.







**Switch Gigabit non PoE**

	SWITCH 16 porte Giga	<b>Switch (Netgear) 16 porte Giga</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 16 porte. Montaggio rack 19".
	SWITCH 24 porte Giga	<b>Switch (Netgear) 24 porte</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 24 porte. Montaggio rack 19".


**Switch PoE (Power Over Ethernet)**

	SWITCH 8 porte Giga 4 PoE	<b>Switch (Netgear) 8 porte di cui 4 PoE</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 8 porte (4 PoE e 4 Normali Max. 46W).
	SWITCH 8 porte Giga 8 PoE	<b>Switch (Netgear) 8 porte di cui 8 PoE</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 8 porte PoE (Max. 15,4W per porta).
	SWITCH 16 porte Giga 8 PoE	<b>Switch (Netgear) 16 porte Giga di cui 8 PoE</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 16 porte di cui 8 PoE (max 85W). Montaggio rack 19".
	SWITCH 24 Porte Giga 12 PoE	<b>Switch (Netgear) 24 porte 12 PoE</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 24 porte 12 PoE (max 100W). 4 porte Gigabit. Montaggio rack 19".
	SWITCH 24 porte Giga PoE	<b>Switch (Netgear) 24 porte tutte PoE e gigabit</b>		Switch Netgear 10/100/1000 a 24 porte tutte PoE e Gigabit. Prime 8 porte PoE+ (Max 192W). Montaggio rack 19".

**Switch PoE (Power Over Ethernet) da esterno**

	SWITCH 105FX-SC-POE	<b>Switch (Nitron) 4 porte PoE</b>		Switch Nitron 10/100 4 porte PoE 2 porte fibra Multimodale. Da esterno, montaggio in guida Din. <i>NB serve alimentatore cod. DRP-240-48</i>
	SWITCH 105FXE-SC-15-POE	<b>Switch (Nitron) 4 porte PoE</b>		Switch Nitron 10/100 4 porte PoE 2 porte fibra Monomodale. Da esterno, montaggio in guida Din. <i>NB serve alimentatore cod. DRP-240-48</i>
	SWITCH 105 TX POE	<b>Switch (Nitron) 4 porte PoE</b>		Switch Nitron 10/100 4 porte PoE. Da esterno, montaggio in guida Din. <i>NB serve alimentatore cod. DRP-240-48</i>
	ALIM DRP-240-48	<b>Alimentatore da esterno</b>		Alimentatore da esterno ridondato guida Din per switch serie 105.


**Splitter monoporta PoE (Power Over Ethernet)**

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

### Ponti radio

La serie di prodotti sottostante è stata progettata per applicazioni wireless outdoor in perfetta visibilità ottica per distanze fino ad 1 km. 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"

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


### 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	<b>AyAccess</b>	<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	<b>Scheda Wec200</b>	<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	<b>Lettore RFID</b>	<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	<b>Tessera RFID</b>	<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.*

## Condizioni generali di 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 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:

HELDPD24	<b>Extra garanzia 24 mesi con sostituzione completa dell'Aylook</b>	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	<b>Estensione Help Desk 12 Mesi</b>	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.
	<b>*Servizio "assistenza tecnica a chiamata" e/o "collegamento remoto ad aylook"</b>	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 (vedi tabella successiva).</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: 1280x960 (1mpix), 1920x1080 (2mpix), 2560x1920 (5mpix), sia di compressione dell'immagine (H264, Mpeg4, Jpeg).

Esempi: la riga sottolineata in giallo evidenzia una buona telecamera con risoluzione 2048x1536 (3mpix) con compressione H264. Un giorno di registrazione ad una velocità di 15 Fps occuperà circa 54GB di disco fisso (384 in una settimana). L'utilizzo di banda è di circa 5,7Mbit/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 1280x960 con compressione H264. Lo spazio giornaliero occupato su disco per una registrazione H24 a 15fps è di 18GB mentre l'utilizzo della rete è pari a circa 1,9Mbit (la banda viene occupata solo sul ramo della rete che collega la telecamera allo switch).

**La banda occupata, nelle compressioni H264/Mpeg4, varia molto, anche del 100%, in base al movimento rilevato nell'area inquadrata. La tabella è stata stilata considerando il movimento di una persona in primo piano con impostata la modalità VBR (bit variabili). 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 generica (5 Mpx)	2592x1944	alta	H264	1	15	12,0	115	805
<b>TLC7516 (3 Mpx)</b>	<b>2048x1536</b>	alta	H264	1	15	<b>5,7</b>	<b>54</b>	<b>384</b>
TLC7516 (2 Mpx)	1920x1080	alta	H264	1	15	3,0	29	202
TLC7516 (2 Mpx)	1920x1080	alta	Mpeg4	1	15	4,3	41	289
TLC7516 (2 Mpx)	1920x1080	alta	Jpeg	1	15	27,0	259	1.814
TLC generica (2 Mpx)	1600x1200	alta	H264	1	15	9,0	87	606
<b>TLC7516 (1 Mpx)</b>	<b>1280x960</b>	alta	H264	1	15	<b>1,9</b>	<b>18</b>	<b>128</b>
TLC7516 (1 Mpx)	1280x960	alta	Mpeg4	1	15	2,3	22	155
TLC7516 (1 Mpx)	1280x960	alta	Jpeg	1	15	15,0	144	1.008
TLC7516 (VGA)	640x480	alta	H264	1	15	0,7	7	47
TLC7516 (VGA)	640x480	alta	Mpeg4	1	15	0,9	9	60
TLC7516 (VGA)	640x480	alta	Jpeg	1	15	4,3	41	289
Tlc Analogica	704x576	alta	H264	1	6	0,3	3	20