

# aylook

ANALISI VIDEO INTELLIGENT DEEP LEARNING

## Integrazioni centrali aylook

*Versione 1.5 30/01/2024*

Seguici su    

## INDICE

Introduzione .....	3
<b>Centrali integrate con aylook</b> .....	3
Centrale AVS.....	4
<b>Inserimento su aylook</b> .....	4
Centrale Elmo.....	5
<b>Inserimento su aylook</b> .....	5
Centrale Inim.....	6
<b>Smartliving</b> .....	6
<b>Prime</b> .....	7
<b>Abilitazione Integrazione</b> .....	8
<b>Inserimento su aylook</b> .....	9
Centrale Ksenia .....	10
<b>Inserimento su aylook</b> .....	10
Centrale Risco.....	11
<b>Risco Prosys+</b> .....	11
<b>Risco ProSys 16/40/128</b> .....	11
<b>Inserimento su aylook</b> .....	12
Centrale Satel.....	13
<b>Inserimento su aylook</b> .....	13
Centrale Tecnoalarm .....	14
<b>Abilitazione Integrazione</b> .....	15
<b>Verifica Abilitazione Tecno Out</b> .....	15
<b>Inserimento su aylook</b> .....	16
Centrale UTC.....	17
<b>Abilitazione integrazione</b> .....	17
<b>Inserimento su aylook</b> .....	22

## Introduzione

Aylook può essere dotato di un applicativo software che consente l'integrazione con i modelli più importanti e diffusi di centrali d'allarme dotate di scheda LAN. L'integrazione completa tra telecamere, sensori ed aree sorvegliate permette di supervisionare l'impianto con pochi click: chiunque può interagire con il sistema di sicurezza e capire in pochi secondi lo stato dell'impianto.

## Centrali integrate con aylook

Su aylook è possibile integrare le seguenti centrali:

- **AVS:** AVS Xtream 6, AVS Xtream 6 B, AVS Xtream 32, AVS Xtream 32 B, AVS Xtream 64, AVS Xtream 64 B e AVS Xtream 640;
- **Elmo:** serie ETR, PREGIO, VILLEGGIO e TITANIA;
- **Inim:** Inim SmartLiving 5-15, Inim SmartLiving 10-50, Inim SmartLiving 10-100, Inim Prime, Hesa Quaranta Q15, Hesa Quaranta Q50 e Hesa Quaranta Q100;
- **Ksenia:** Ksenia Lares 16-IP, Ksenia Lares 48-IP, Ksenia Lares 128-IP e Ksenia Lares 4.0;
- **Risco:** Risco Prosys 16, Risco Prosys 40, Risco Prosys 128, Risco Prosys Plus e Risco LightSys (con ethernet modello Dual Socket);
- **Satel:** Satel Integra 64, Satel Integra 64 Plus, Satel Integra 128, Satel Integra 128 Plus, Satel Integra 128 WRL e Satel Integra 256;
- **Tecnoalarm:** Tecnoalarm TP8-88, Tecnoalarm TP8-88 PLUS, Tecnoalarm TP 20 – 440 e Tecnoalarm EV10-50;
- **UTC:** UTC serie Master;

## Centrale AVS

<b>Modello integrato</b>	<b>AVS XTREAM 640/64/32/6</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione)
<b>Gestione Aree</b>	Si (Armata, Disarmata)
<b>Gestione Uscite</b>	Si
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	-
<b>Importazione Nomi</b>	Non è supportata l'importazione nomi oggetti di centrale.
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Non supportato. Usare il PIN inserito in Setup.
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Non prevista.
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Modulo EWEB PLUS o XWEB
<b>Porta Integrazione Default</b>	Porta TCP 2101
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	Le uscite possono essere gestite solo se impostate come uscite utente; La centrale supporta fino a 4 collegamenti differenti contemporaneamente, per ogni collegamento però deve necessariamente essere utilizzato un PIN diverso. Non essendo supportata la memoria allarme dei settori, la centrale non va mai in allarme. È necessario creare delle azioni con le zone interessate.

## Inserimento su aylook

Per inserire la centrale su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **PIN:** codice PIN da usare sul tastierino di aylook per usare la centrale.

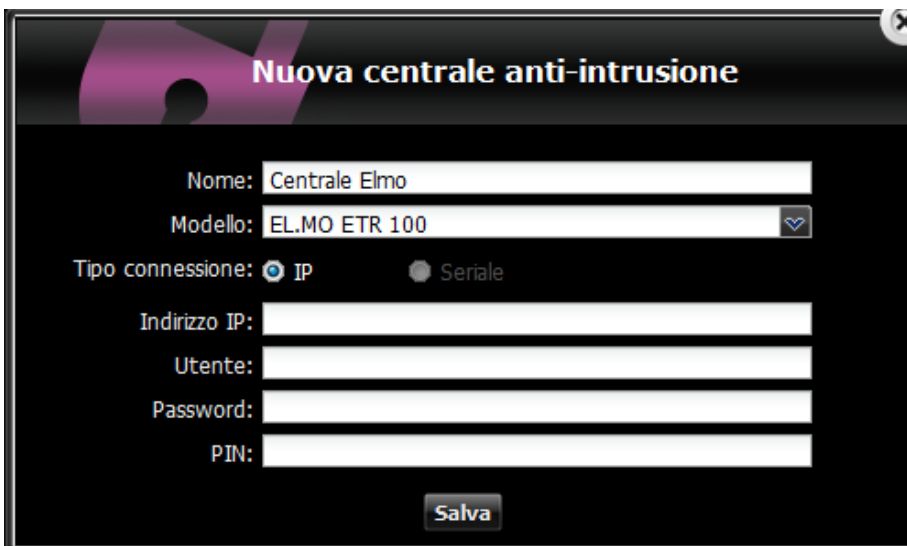
## Centrale Elmo

<b>Modello integrato</b>	<b>Elmo Proxima, ViDomo, Pregio, Titania e ETR</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme) <sup>1</sup>
<b>Gestione Settori</b>	Si (Armata, Disarmata)
<b>Gestione Uscite</b>	Si <sup>2</sup>
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Non supportata.
<b>Importazione Nomi</b>	Supporta importazione nomi oggetti (è necessario avviarla manualmente, sincronizzazione lenta).
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Non supportato. Usare il PIN inserito in Setup.
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Non prevista.
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Non previsto.
<b>Porta Integrazione Default</b>	10000 (su ETR 10001)
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	Non essendo supportata la memoria allarme dei settori, la centrale non va mai in allarme. È necessario creare delle azioni con le zone interessate. L'utente deve avere abilitata la Piccola Manutenzione. 1. Non è supportata la manomissione delle zone. 2. Le uscite devono essere impostate su Controllo Manuale

## Inserimento su aylook

Per inserire la centrale su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **Utente:** numero dell'utente formato da 3 o 4 cifre;
- **Password:** PIN dell'utente utilizzato;
- **PIN:** codice PIN da usare sul tastierino di aylook per comandare la centrale.



## Centrale Inim

### Smartliving

<b>Modello integrato</b>	<b>Inim SmartLiving 10-15/10-50/10-100</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Sì (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione) Sono gestite le zone doppie <sup>1</sup>
<b>Gestione Aree</b>	Sì (Armata, Disarmata, Memoria Allarme) e Inserimento Parziale
<b>Gestione Scenari</b>	Non supportata
<b>Gestione Uscite</b>	Sì <sup>2</sup>
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Sì
<b>Importazione Nomi</b>	Non supportata
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Sì, con tutti i PIN utente
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Non prevista
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Scheda di rete INIM LAN SI
<b>Porta Integrazione Default</b>	5004
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	<p>Supporta solo la configurazione dei terminali standard</p> <p>Non sono gestite le zone sismiche</p> <p>Non sono gestiti terminali delle tastiere</p> <p>Non sono gestiti i terminali virtuali</p> <p>Non sono supportati i terminali impostati come Ingresso-Uscita</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le zone doppie seguono la stessa numerazione delle zone normali incrementate di 100 nel setup di aylook</li> <li>2. L'utente deve avere il permesso per pilotarle mettendo la spunta sulle uscite da Utenti, Codici, Abilitazione Uscite</li> </ol> <p>La numerazione delle zone-uscite segue il numero dei terminali quindi se il terminale 4 è impostato come zona allora deve essere tolta la spunta dall'uscita 4 dal setup aylook</p>

## Prime

<b>Modello integrato</b>	<b>Inim Prime</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Sì (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione) Gestite le zone doppie ed i terminali virtuali
<b>Gestione Aree</b>	Sì (Armata, Disarmata, Memoria Allarme)
<b>Gestione Scenari</b>	Non supportata
<b>Gestione Uscite</b>	Sì
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Sì
<b>Importazione Nomi</b>	Sì
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Non supportato. Usare il PIN inserito in Setup
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Abilitare la chiave API nel Setup Prime LAN
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Scheda di rete INIM PRIME LAN
<b>Porta Integrazione Default</b>	80
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	Supporta solo la configurazione dei terminali standard.

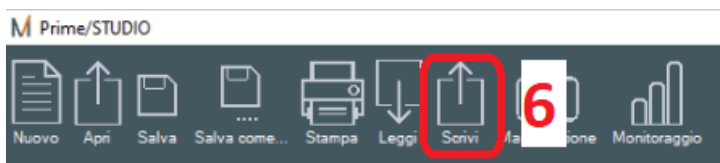
## Abilitazione Integrazione

Per integrare la Inim Prime è obbligatorio avere installata la scheda aggiuntiva Prime LAN.

Una volta installato il modulo dovete Abilitare le API HTTPS mettendo la spunta sulla casella **“Abilita API http” (1)**. Successivamente occorre premere il pulsante **“Genera” (2)** per creare la chiave API e selezionare il **“Codice” (3)** al quale associare questa chiave API.

Togliere la spunta da **“Permetti solo connessioni via HTTPS”** e **“Non permettere il disarmo”**.

Per salvare la configurazione dovete scrivere la programmazione della scheda con il pulsante **“Scrivi” (4)** e poi successivamente scrivere anche la programmazione completa della centrale con il pulsante **“Scrivi” (6)**:



**5** **4** **3** **2** **1**

Parametri e-mail

Oggetto

Mittente (nome@dominio.it)

Mail Server

Account (seleziona) Preconfigura Metodo SSL NO SSL

Richiesta autenticazione NO AUTHENTICATION Timeout (s) 60

Nome utente

Password

Gestione della chiave per le API

Abilita API HTTP/HTTPS  (1)

Chiave per le API b08e5297-5f65-488a-9c9f-c42944c8ebac Pulisci Genera (2)

Codice AYLOOK (3)

Permetti solo connessioni via HTTPS (da 3.10 Primelan)  Non permettere il disarmo (da 3.10 Primelan)

Abilitazione HTTPS

Abilita HTTPS (da 3.10 di PrimeLan)

Destinatari

Id.	Nome	Indirizzo
1		
2		
3		
4		

**NOTA BENE:** Se scrivete solo la programmazione della centrale e non della scheda, non salverà i dati.

Per verificare se i dati sono stati correttamente salvati potete leggere la programmazione della scheda con il pulsante di lettura **“Leggi” (5)**.



## Inserimento su aylook

Per inserire la centrale Inim SmartLiving su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale.

**Nuova centrale anti-intrusione**

Nome:

Modello:

Tipo connessione:  IP  Seriale

Indirizzo IP:

Per inserire la centrale Inim Prime occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **Utente:** numero dell'utente formato da 4 cifre;
- **Password:** password di installatore (di default è "pass");
- **PIN:** PIN dell'utente amministratore a bordo centrale;
- **API Key:** chiave API da generare a bordo centrale.

**Nuova centrale anti-intrusione**

Nome:

Modello:

Tipo connessione:  IP  Seriale

Indirizzo IP:

Utente:

Password:

PIN:

API Key:

Sulla Inim Prime è possibile creare delle zone virtuali che possono essere pilotate da uscite virtuali attraverso le azioni di Aylook. In questo modo è possibile mandare la centrale/area in allarme quando scatta l'analisi video.

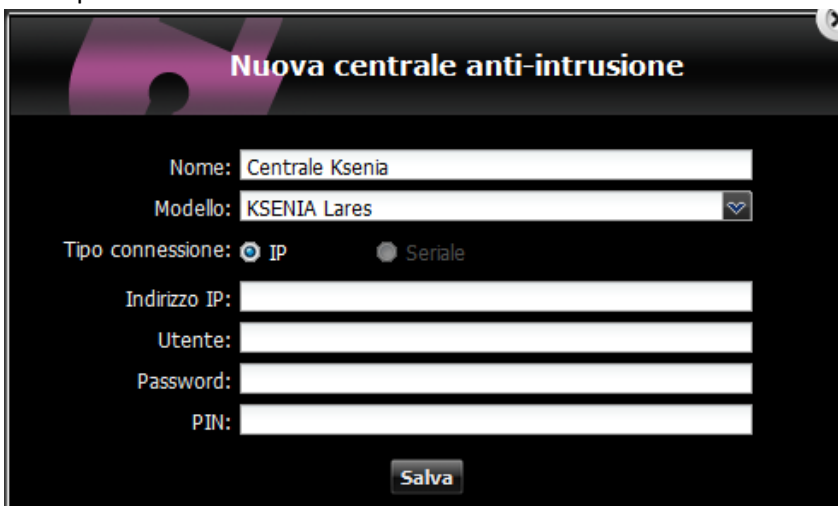
## Centrale Ksenia

<b>Modello integrato</b>	<b>Ksenia Lares 16-IP/ 48-IP/ 128-IP e Lares 4.0</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione) e zone virtuali <sub>1</sub>
<b>Gestione Aree</b>	Si (Armata, Disarmata, Memoria Allarme)
<b>Gestione Uscite</b>	Si, comprese uscite virtuali (timer software) <sub>2</sub>
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Si (solo completa da centrale)
<b>Importazione Nomi</b>	Si
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Supportato
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Non prevista.
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Non previsto.
<b>Porta Integrazione Default</b>	TCP 80 (solo per Lares 4.0)
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il numero di zone supportate si ottiene sommando tutte le zone configurabili in centrale (zone fisiche e zone virtuali), il numero massimo di zone è 16, 40, 96, 140, 644 a seconda del modello utilizzato.</li> <li>2. Il numero di uscite supportate si ottiene sommando tutte le uscite configurabili in centrale (uscite fisiche ed uscite virtuali), il numero massimo di uscite è 16, 18, 40, 140 e 644 a seconda del modello utilizzato.</li> </ol>

## Inserimento su aylook

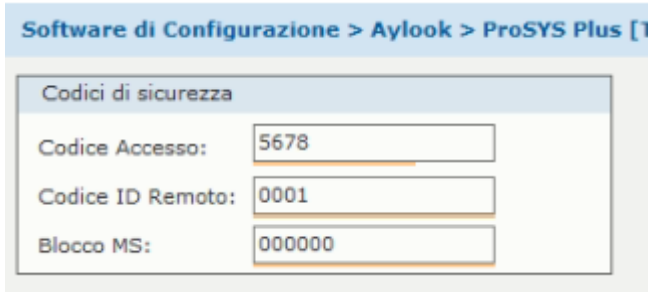
Per inserire la centrale Ksenia Lares occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **Utente:** numero dell'utente formato da 4 cifre (non richiesto dalla Lares 4.0);
- **Password:** password dell'utente (non richiesto dalla Lares 4.0);
- **PIN:** PIN inserito nel Setup della centrale.



## Centrale Risco

### Risco Prosys+

<b>Modello integrato</b>	<b>Risco ProSys+, LightSys e LightSys+</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione)
<b>Gestione Aree</b>	Si (Armata, Disarmata, Memoria Allarme)
<b>Gestione Uscite</b>	Si (Configurate come Codice Utente)
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Non supportata.
<b>Importazione Nomi</b>	Non supportata.
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Non supportato. Usare il PIN inserito in Setup.
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Non prevista.
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Scheda di rete IP Dual Socket (per continuare a usare il cloud).
<b>Porta Integrazione Default</b>	TCP 1000
<b>Configurazione Particolare</b>	Supporta solo la seguente configurazione di sicurezza di base 
<b>Note</b>	Non si possono escludere le zone a centrale armata

### Risco ProSys 16/40/128

<b>Modello integrato</b>	<b>Risco ProSys 16/40/128</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione)
<b>Gestione Aree</b>	Si (Armata, Disarmata, Memoria Allarme)
<b>Gestione Uscite</b>	Si
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Non supportata.
<b>Importazione Nomi</b>	Non supportata.
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Non supportato. Usare il PIN inserito in Setup.
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Non prevista.
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Scheda di rete IP Dual Socket (per continuare a usare il cloud)
<b>Porta Integrazione Default</b>	1000
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	-

## Inserimento su aylook

Per inserire la centrale su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **PIN:** codice PIN da usare sul tastierino di aylook per usare la centrale.

**Nuova centrale anti-intrusione**

Nome:

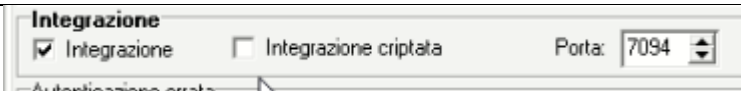
Modello:

Tipo connessione:  IP  Seriale

Indirizzo IP:

PIN:

## Centrale Satel

<b>Modello integrato</b>	<b>Satel Integra 64, 64+, 128, 128+, 128 WRL e 256 Plus</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione)
<b>Gestione Aree</b>	Si (Armata, Disarmata, Memoria Allarme) Supportato l'inserimento di tipo 1, 2 e 3 <sub>1</sub>
<b>Gestione Uscite</b>	Si (Monostabili e Bistabili)
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Si
<b>Importazione Nomi</b>	Si (è necessario avviarla manualmente, sincronizzazione lenta)
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Funziona con tutti i PIN di centrale
<b>Abilitazione Integrazione</b>	
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	ETHM-1
<b>Porta Integrazione Default</b>	7094
<b>Configurazione Particolare</b>	Integrazione criptata deve essere disabilitata
<b>Note</b>	<p>Il PIN errato non viene segnalato (verrà quindi visualizzata sempre la spunta verde)</p> <p>1. L'inserimento totale è di tipo 1, quindi con esclusione delle zone. Tipo 2 con esclusione delle zone interne e Tipo 3 con esclusione delle zone interne senza ritardo</p>

### Inserimento su aylook

Per inserire la centrale su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale.



## Centrale Tecnoalarm

<b>Modello integrato</b>	<b>Tecnoalarm TP8-88, TP8-88 PLUS, TP20-440, EV10-50<sup>5</sup></b>
<b>Gestione Sensori</b>	Sì (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione)
<b>Gestione Programmi</b>	<p>Sì (Armata, Disarmata, Memoria Allarme)          Gestita funzione Arma con Esclusione (con abilitazione Tipo Inserimento/disinserimento con esclusione zone</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: fit-content;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Tipo</p> <p style="margin: 0;">Inserimento/Disinserimento con esclusione zone ▾</p> </div> <p>)<sub>1</sub></p> <p>Gestita funzione Reset Memoria Allarmi<sub>2</sub></p>
<b>Gestione Uscite</b>	Sì (solo uscite di tipo Telecomando, 16 su 8-88 e 32 su 440)
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Supportata da Centrale
<b>Importazione Nomi</b>	<p>Solo su modello TP8-88P e TP20-440 con FW 1.9.00 o superiore e Tecno Out 3.5.00 o superiore<sub>3</sub>          Va premuto il pulsante Sincronizza Nomi</p>
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Supportato <sub>4</sub>
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Licenza Tecno-Out
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Modulo di rete ESP-LAN
<b>Porta Integrazione Default</b>	10005
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	<p>La funzione "Arma Centrale" arma tutti i programmi. Non si possono escludere le zone a centrale armata. Non è possibile utilizzare il Tecno Out e il Supervisor Tecnoalarm contemporaneamente.</p> <p>1. Dalla versione 8.1.11 solo con ASC e App Aylook 2.1.2</p> <p>2. Dalla versione 8.1.12 solo con ASC e App Aylook 2.1.2 premendo su Centrale</p> <p>3. Dalla versione 8.1.11</p> <p>4. Sulla centrale tutti gli eventi di gestione centrale verranno visualizzati nello Storico Eventi come azioni eseguite tramite il Tecno Out</p> <p>5. Dalla versione 9.0.21</p>

## Abilitazione Integrazione

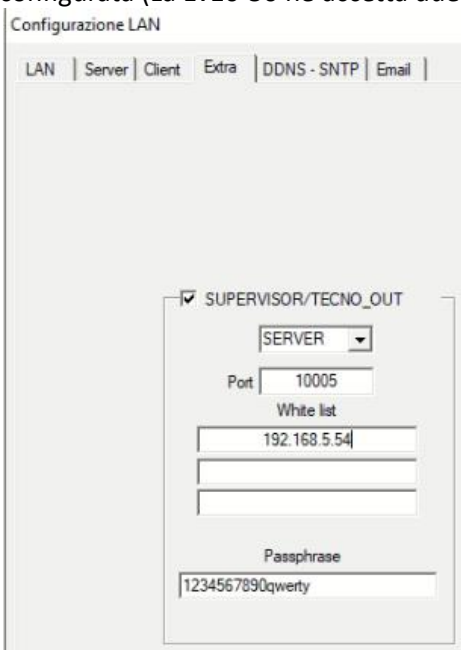
Richiedere al distributore Tecnoalarm il codice per l'abilitazione del protocollo TECNO\_OUT, tale codice andrà inserito tramite tastierino in centrale (seguire guida ufficiale Tecnoalarm).

Abilitare il protocollo TECNO\_OUT in modalità SERVER porta di default (**10005**) e inserire una **Passphrase** di 16 caratteri (es 1234567890qwerty, utilizzare solo lettere e cifre). Tecno Out è garantita dall'utilizzo di una chiave di crittografia AES 128bit.

Inserendo l'IP di Aylook nella White List, la connessione tramite il protocollo Tecno Out sarà esclusivamente tra questi due device.

Se viene indicata una porta differente la stessa andrà specificata durante l'inserimento della centrale nel formato x.x.x.x:p su Aylook (es 192.168.5.168:10010, in questo caso su centrale è stata specificata la porta 10010 al posto di 10005). L'immagine sotto è uno screenshot della configurazione di una tp888Plus tramite programma Tecnoalarm Centro.

Le operazioni indicate vanno eseguite in prima configurazione. La centrale TecnoAlarm accetta una sola connessione in ingresso su ogni porta del TecnoOut configurata (La Ev10-50 ne accetta due di connessioni).



## Verifica Abilitazione Tecno Out



Da Centro clicca sul tasto "Info", si visualizza la finestra "Informazioni dispositivo".

**Attenzione:** la finestra viene visualizzata solo se si è collegati alla centrale. La finestra fornisce informazioni relative alla centrale, alle

L'abilitazione TECNO OUT è confermata solo se è presente la spunta su "Protocollo TECNO OUT" sotto il menu "Opzioni":

## Inserimento su aylook

Per inserire la centrale su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **Password:** Passphrase precedentemente configurata a bordo centrale;
- **PIN:** Un codice PIN valido abilitato a tutte le funzioni.

Sulla Tecnoalarm Ev10-50 è possibile visualizzare anche le Zone Virtuali. Tramite le azioni è possibile effettuare specifici automatismi:

- Allora
attiva allarme sulla zona virtuale
ripristina allarme sulla zona virtuale
attiva manomissione sulla zona virtuale
ripristina manomissione sulla zona virtuale
resetta la zona virtuale



## Centrale UTC

<b>Modello integrato</b>	<b>UTC Master</b>
<b>Gestione Sensori</b>	Si (Allarme, Memoria Allarme, Manomissione)
<b>Gestione Aree</b>	Si (Armata, Disarmata, Memoria Allarme)
<b>Gestione Uscite</b>	Si
<b>Cancellazione memoria allarme</b>	Non supportata.
<b>Importazione Nomi</b>	Non supportata.
<b>Utilizzo Multi PIN</b>	Non supportato. Usare il PIN inserito in Setup.
<b>Abilitazione Integrazione</b>	Abilitazione sulla scheda di rete come da manuale.
<b>Modulo da installare sulla centrale</b>	Scheda di rete
<b>Porta Integrazione Default</b>	UDP 3001
<b>Configurazione Particolare</b>	-
<b>Note</b>	Supportata solo la configurazione di Security con tutti valori a 0.

## Abilitazione integrazione

Collegarsi alla centrale UTC via browser (consigliato Internet Explorer) e controllare che tutti i seguenti campi siano configurati correttamente come nelle seguenti schermate:

Schermata IP centrale (deve essere nella stessa classe di Aylook):



### Setup the Universal Interface Network Parameters

#### User Authentication

[Home](#)
[Login](#)
[Logout](#)
[Change user details](#)

#### Network Setup

[Static address parameters](#)
[Central station parameters](#)
[Network Receiver](#)
[Email/TFTP parameters](#)
[Network Probing](#)

Enter IP address:	192	168	5	80
Enter netmask:	255	255	255	0
Enter gateway address:	192	168	5	254

Spostarsi nel menù “**Central Station Parameters**” e aggiungere nella lista l’IP di Aylook per permettere la comunicazione sulla porta 3001 UDP:



**User Authentication**

- Home
- Login
- Logout
- Change user details

**Network Setup**

- Static address parameters
- Central station parameters**
- Network Receiver
- Email/TFTP parameters
- Network Probing

**Panel Setup**

- SecureStream: Event ACK interval
- SecureStream: Heartbeat interval
- Panel physical address
- Panel security password
- Twofish Encryption key

**Firewall Setup**

- Show all rules
- Add a new rule
- Delete a rule

**Utilities**

- Enable/Disable web interface
- Auto enroll
- Restart communications
- Local event log
- Printer event log
- CPU load
- System uptime
- Flash ROM version
- Restore factory defaults
- Reboot CPU
- Upload ROM image



### Setup the Central Station Network Parameters

#### Alarm Reporting Central Stations

Station	IP Address	Protocol	Port	Event Type	Encryption
1	0 0 0 0	TCP	0	None	None
2	0 0 0 0	TCP	0	None	None
3	0 0 0 0	TCP	0	None	None

#### Management Central Stations

Station	IP Address	Protocol	Port	Event Type	Encryption
4	192 168 5 125	UDP	3001	Computer	None
5	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
6	192 168 5 16	UDP	3001	Computer	None
7	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
8	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
9	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
10	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
11	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
12	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
13	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
14	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None
15	0 0 0 0	UDP	0	Computer	None

Submit Reset all

Nel Menù “**Network Receiver**” assicurarsi di avere questi valori impostati:



**User Authentication**

- Home
- Login
- Logout
- Change user details

**Network Setup**

- Static address parameters
- Central station parameters
- Network Receiver**
- Email/TFTP parameters
- Network Probing



### Setup the Network Receiver parameters

Receiver number:	1
Line number:	1
Heartbeat interval(sec):	150
Receiver version:	<input type="radio"/> V1.9.0 and lower <input checked="" type="radio"/> V1.9.1 - V1.9.3 <input type="radio"/> V1.9.4 and higher

Submit Reset

Nel Menù “Network Probing” assicurarsi di avere questi valori impostati:



<b>User Authentication</b>
<a href="#">Home</a>
<a href="#">Login</a>
<a href="#">Logout</a>
<a href="#">Change user details</a>
<b>Network Setup</b>
<a href="#">Static address parameters</a>
<a href="#">Central station parameters</a>
<a href="#">Network Receiver</a>
<a href="#">Email/TFTP parameters</a>
<a href="#">Network Probing</a>



Network Probing:  off  on

Submit Reset

Nel Menù “SecureStream: Event ACK Interval” assicurarsi di aver impostato il Timeout a 0:



<b>User Authentication</b>
<a href="#">Home</a>
<a href="#">Login</a>
<a href="#">Logout</a>
<a href="#">Change user details</a>
<b>Network Setup</b>
<a href="#">Static address parameters</a>
<a href="#">Central station parameters</a>
<a href="#">Network Receiver</a>
<a href="#">Email/TFTP parameters</a>
<a href="#">Network Probing</a>
<b>Panel Setup</b>
<a href="#">SecureStream: Event ACK interval</a>
<a href="#">SecureStream: Heartbeat interval</a>
<a href="#">Panel physical address</a>
<a href="#">Panel security password</a>
<a href="#">Twofish Encryption key</a>



Timeout (sec): 0

Submit Reset

Nel Menù “SecureStream: Heartbeat interval” assicurarsi di aver impostato il Timeout a 5:



<b>User Authentication</b>
<a href="#">Home</a>
<a href="#">Login</a>
<a href="#">Logout</a>
<a href="#">Change user details</a>
<b>Network Setup</b>
<a href="#">Static address parameters</a>
<a href="#">Central station parameters</a>
<a href="#">Network Receiver</a>
<a href="#">Email/TFTP parameters</a>
<a href="#">Network Probing</a>
<b>Panel Setup</b>
<a href="#">SecureStream: Event ACK interval</a>
<a href="#">SecureStream: Heartbeat interval</a>
<a href="#">Panel physical address</a>
<a href="#">Panel security password</a>
<a href="#">Twofish Encryption key</a>



Setup the Heartbeat Timeout

Heartbeat timeout:   seconds  minutes

Impostare dal menù “Panel Physical Address” l’address sul valore 1:



<b>User Authentication</b>
<a href="#">Home</a>
<a href="#">Login</a>
<a href="#">Logout</a>
<a href="#">Change user details</a>
<b>Network Setup</b>
<a href="#">Static address parameters</a>
<a href="#">Central station parameters</a>
<a href="#">Network Receiver</a>
<a href="#">Email/TFTP parameters</a>
<a href="#">Network Probing</a>
<b>Panel Setup</b>
<a href="#">SecureStream: Event ACK interval</a>
<a href="#">SecureStream: Heartbeat interval</a>
<a href="#">Panel physical address</a>
<a href="#">Panel security password</a>
<a href="#">Twofish Encryption key</a>



Setup the Panel Physical Address (Computer Address)

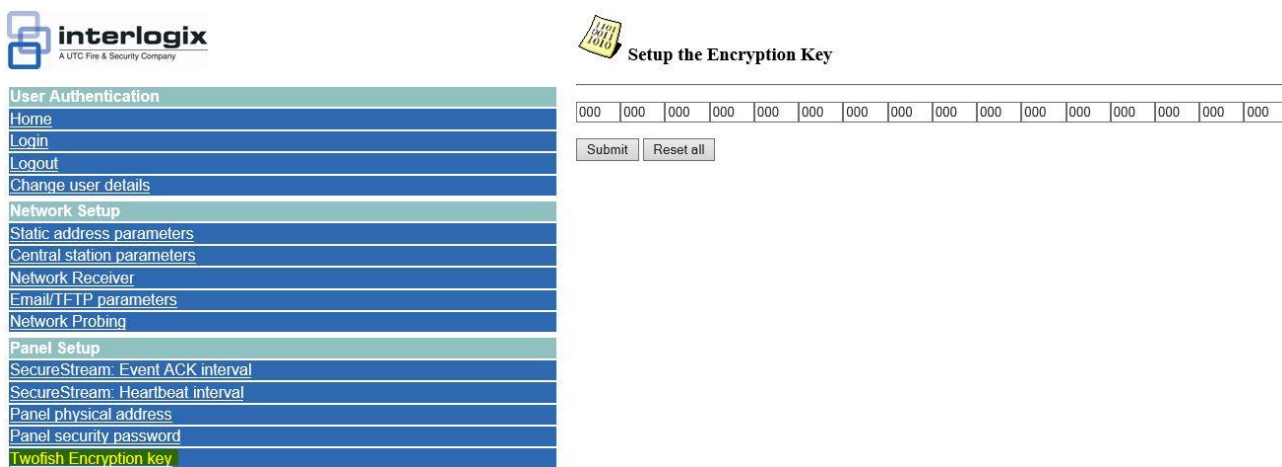
Panel address:

La "Security Password" di default è a zero ma può essere sostituita con altri valori:



The screenshot shows the Interlogix web interface. On the left is a navigation menu with categories: User Authentication, Network Setup, and Panel Setup. The 'Panel Setup' section is expanded, showing options like 'SecureStream: Event ACK interval', 'SecureStream: Heartbeat interval', 'Panel physical address', 'Panel security password', and 'Twofish Encryption key'. On the right, the 'Setup the Panel Security Password' page is displayed, featuring a 'Security password' field with five input boxes, each containing '00'. Below the field are 'Submit' and 'Reset' buttons.

Il campo "Twofish Encryption Key" dovrebbe essere disattivato o compilato in questo modo:



The screenshot shows the 'Setup the Encryption Key' page in the Interlogix interface. The left navigation menu is identical to the previous screenshot, with 'Twofish Encryption key' highlighted. The main content area shows a field for the encryption key, consisting of 16 input boxes, each containing '000'. Below the field are 'Submit' and 'Reset all' buttons.

**Nota Bene:** Riavviare l'unità di rete prima di aggiungere la centrale su Aylook.



## Inserimento su aylook

Per inserire la centrale su aylook occorre compilare i seguenti campi di inserimento:

- **Nome:** nome con il quale verrà visualizzata la centrale;
- **Modello:** modello della centrale;
- **Indirizzo IP:** indirizzo IP della centrale;
- **Password:** Security Password;
- **PIN:** codice PIN inserito nel Setup della centrale.

**Nuova centrale anti-intrusione**

Nome:

Modello:

Tipo connessione:  IP  Seriale

Indirizzo IP:

Password:

PIN: