

aylook

Come realizzare l'integrazione tra
aylook e le centrali allarme
Tecnoalarm

Anteklab S.r.l.

Tel: +39 0376 397765

E-mail: aylook@antek.it

Web site: www.aylook.com

Seguici sui canali social:



Introduzione

Prima di procedere con l'integrazione tra i due sistemi è necessario richiedere il codice abilitazione Tecno Out al fornitore della centrale allarme Tecnoalarm. L'abilitazione è fondamentale per permettere la comunicazione tra aylook e la centrale che avviene solo tramite il protocollo proprietario Tecno Out.

Il codice andrà inserito tramite tastierino all'interno del menù centrale "Opzioni > Abilitazioni".

✓ **ANALISI VIDEO IDL PRO
A BORDO MACCHINA**

✓ **REGISTRA**



Passo 1: Configura il protocollo Tecno Out

All'interno del programma Tecnoalarm Centro è necessario 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).

La sicurezza del protocollo Tecno Out è garantita dall'utilizzo di una chiave di crittografia AES 128bit.



The screenshot shows the 'Configurazione LAN' window with the 'Server' tab selected. The 'TECNO_OUT' protocol is enabled (checked). The configuration includes a dropdown menu set to 'SERVER', a 'Port' field with the value '10005', a 'White list' section with three empty input fields, and a 'Passphrase' field containing the text '1234567890qwerty'.

Passo 2: Limita la connessione ai dispositivi desiderati

Una delle caratteristiche fondamentali del protocollo Tecno Out è la possibilità di limitare la connessione solo a dispositivi specifici (nel nostro caso aylook). Per farlo, occorre inserire l'indirizzo IP di aylook nella white list. Questo assicura che la connessione tramite il protocollo Tecno Out avvenga esclusivamente tra aylook e centrale, aumentando la sicurezza e riducendo le possibilità di interferenze indesiderate.

Inoltre, tramite questo controllo, nella centrale EV10-50 è possibile generare un allarme nel caso in cui l'IP dell'aylook non sia raggiungibile: questa funzione garantisce quindi la supervisione tra il sistema antintrusione e quello di videosorveglianza.

The image shows a configuration window for 'TECNO OUT'. It includes a 'SERVER' dropdown menu, a 'Port' field set to '10005', and a 'White list' section with three input fields containing '192.168.5.126', '0-0-0-0', and '0-0-0-0'. Below this is a 'Passphrase' field with the value '1234567890123456'. At the bottom, there are two dropdown menus: 'Controllo supervisione' set to 'Solo memorizzazione' and 'Timeout supervisione' set to '10 secondi'.

Passo 3: Verifica e prima configurazione

Per verificare che il protocollo Tecno Out sia attivo occorre cliccare il pulsante "Info" disponibile sul software di configurazione Centro e visualizzare la finestra "Informazioni dispositivo". La finestra fornisce informazioni relative alla centrale: l'abilitazione Tecno Out è confermata solo se è presente la spunta su "Protocollo Tecno Out" nel menu "Opzioni"

The screenshot shows the 'Informazioni dispositivo' window with the following fields and options:

- Tipo dispositivo: TP888P
- Versione hardware: 0F
- Versione firmware: 1.9.00
- Lingua firmware: ITALIA
- Versione vocabolario: 0.2
- Lingua vocabolario: ITALIA
- Serial number: 30000211
- Identificativo: 0100

Buttons: NET info, Mobile network info, Tecnoalarm Connect Service info, TecnoCell BUS

Opzioni:

- Vocale
- Programmazione avanzata
- Protocollo TECNO OUT

Accesso:

- Accesso remoto
- Restizioni SW: Visualizza + Operazioni + Modifica parametri
- Restizioni APP: Visualizza + Operazioni + Modifica parametri

OK

A red box highlights the 'Protocollo TECNO OUT' checkbox, with a red arrow pointing to a separate box containing the text 'Protocollo TECNO OUT' and a checked checkbox.

Passo 4: Inserimento della centrale in aylook

Per inserire la centrale allarme Tecnoalarm in aylook è necessario utilizzare il software gratuito

Aylook Security Control (ASC) selezionare la voce "Impostazioni" e successivamente il menù "Sistema".

Nel pannello dedicato alle periferiche cliccare l'icona "Centrali antintrusione" (vedi figura 1).

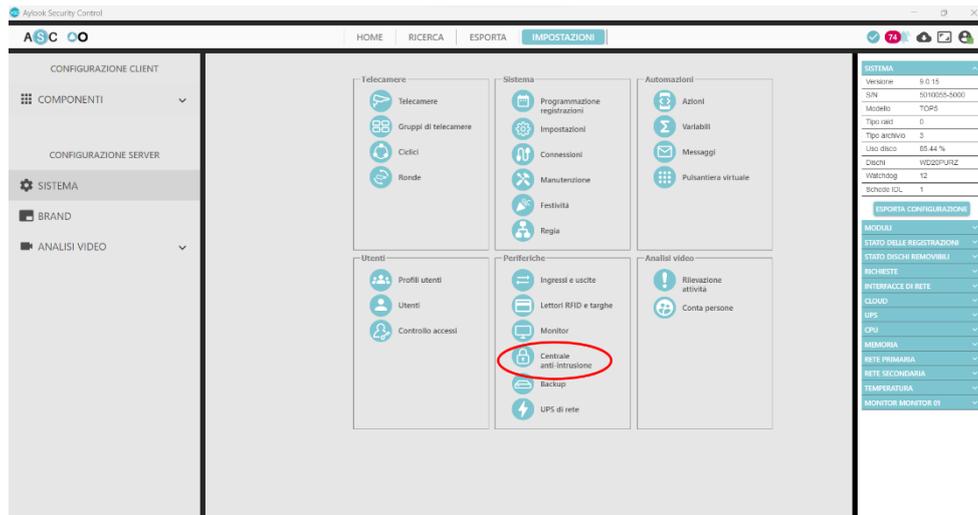


Figura 1

Dal pannello "Configurazione centrali antintrusione" cliccare sulla voce "Aggiungi".

Dopo questa operazione, si aprirà un pannello per aggiungere la nuova centrale in cui inserire i campi:

Nome: nome con il quale verrà visualizzata la centrale

Modello: selezionare dal menù a tendina il modello della centrale Tecnoalarm

(modelli compatibili: EV10-50; TP8-88; TP20-440);

Indirizzo IP: indirizzo IP della centrale;

Password: Passphrase precedentemente configurata a bordo centrale;

PIN: codice PIN utente inserito nel Setup della centrale.

Dopo aver completato i campi cliccare sul pulsante "Salva".



Figura 2

Le funzioni a disposizione grazie all'integrazione aylook-Tecnoalarm sono:

- 1) Associazione delle telecamere alle zone (fino a 4 telecamere per ogni zona) per una videoverifica immediata;
- 2) Gestione da aylook delle 3 funzioni principali:
 - Attiva e disattiva programmi;
 - Escludi ed includi zone;
 - Attivazione e disattivazione telecomandi;
- 3) Associazione eventi di videoanalisi alla centrale;
- 4) Utilizzo di una App unica video allarmi.

Zone Virtuali

Nella release 9.0.21 di Aylook Security Control è presente l'integrazione con la centrale Tecnoalarm EV10-50 nella modalità classica con il protocollo Tecno Out; inoltre è stata implementata la gestione delle zone virtuali (Tecno Out Evoluto).

Gli stati della telecamera (allarme e sabotaggio) potranno essere associati alle zone virtuali che, a loro volta, potranno far parte di un programma della centrale. La telecamera sarà quindi supervisionata dalla centrale e sarà trattata come un sensore.

zone	10	Zona Virtuale 10	<input type="checkbox"/>
zone	11	Zona Virtuale 11 Ay	<input checked="" type="checkbox"/>
zone	12	Zona Virtuale 12 Ay	<input checked="" type="checkbox"/>
zone	13	Zona Virtuale 13 Ay	<input type="checkbox"/>
zone	14	Zona Virtuale 14 Ay	<input type="checkbox"/>
zone	15	Zona Virtuale 15 Ay	<input type="checkbox"/>

Applica un nuovo stato



Escludi



Ripristina

Sensore avanzato



Giardino

Telecamere



Cancellino



Cancellino 2

Oggetti centrale

Partizioni ▼

Zone ▲

-  VirtTLC2 Bistabi
-  VirtualeTLC1 30s
-  Vol Cucina
-  Virtual Zone 001
-  Z3 Sala
-  Virtual Zone 003
-  Zona 10 Doppia