



## Advisor Advanced

Una soluzione di sicurezza  
integrata e avanzata

in un mondo connesso



Potenziata dai servizi UltraSync





# Sicurezza e controllo degli accessi in un singolo sistema scalabile

I sistemi di sicurezza United Technologies Advisor Advanced coprono tutti gli aspetti della sicurezza di un ufficio, negozio o edificio commerciale e industriale, consentendovi di concentrarvi sulla vostra attività. Possono essere utilizzati in maniera indipendente o come parte di un sistema integrato con controllo degli accessi, videosorveglianza e protezione antincendio.

Il sistema può essere realizzato in base alle esigenze del cliente e migliorato con funzioni ad alta sicurezza o di controllo degli accessi.

Un sistema di controllo accessi integrato collabora con la parte di rilevamento delle intrusioni, dando vita a una soluzione totalmente integrata e dal costo contenuto.

## Facile da ampliare e aggiornare

Ogni azienda è diversa e ogni imprenditore ha esigenze e preoccupazioni diverse. Ecco perché i nostri sistemi sono sempre realizzati su misura per i vostri requisiti. Potete cominciare con un sistema semplice e ampliarlo nel momento in cui cambiano le necessità. UTC Fire & Security può aiutarvi a individuare il miglior sistema per le vostre esigenze e il vostro budget, spiegandovi come e dove installarlo.

Advisor Advanced è l'ideale per tutte le applicazioni, la risposta perfetta per le piccole imprese e gli esercizi commerciali così come per gli ambienti che richiedono un maggiore livello di protezione conforme ai requisiti **EN grado 3**.

**ATS8520**, una soluzione facile ed economica per la gestione degli utenti (aggiunta e altre operazioni simili), offre una flessibilità superiore ai clienti che scelgono Advanced.



Questo **concetto semplice** e chiaro consente ai clienti di gestire e monitorare le configurazioni dei varchi tramite una struttura di menu. È possibile assegnare direttamente fasce **orarie e calendari** ad aree/ varchi e gruppi di varchi.

Il controllo degli accessi, di fascia bassa e dal costo contenuto, è assicurato da lettori collegati su bus e varchi, e può essere ampliato in qualsiasi momento con potenti e complete espansioni di controllo dei varchi (fino a un massimo di 64 varchi).

Gli **aggiornamenti del firmware** possono essere eseguiti utilizzando una chiavetta USB, senza necessità di operare da un PC o da **remoto**, per ridurre notevolmente il numero di interventi e abbassare di conseguenza i costi.

Diverse opzioni di comunicazione, PSTN, GSM/ GPRS ed Ethernet, sono disponibili mediante le stesse impostazioni di configurazione.





 **Advisor Advanced – Nuova generazione x500** 

Soluzioni integrate per la sicurezza



Espansioni plug-in



Dispositivi di comunicazione

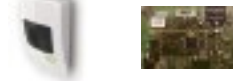


Componenti wireless 868 MHz Gen2



Verifica allarmi

PIRcam



App mobile



Audio verifica allarmi



TruVision OH



IP



RS485

RS485

Piattaforma ATsx500A  
ATS1500  
ATS3500  
ATS4500

Integrazione controllo accessi



Software

Advisor Configurator

Configurazione e servizi remoti

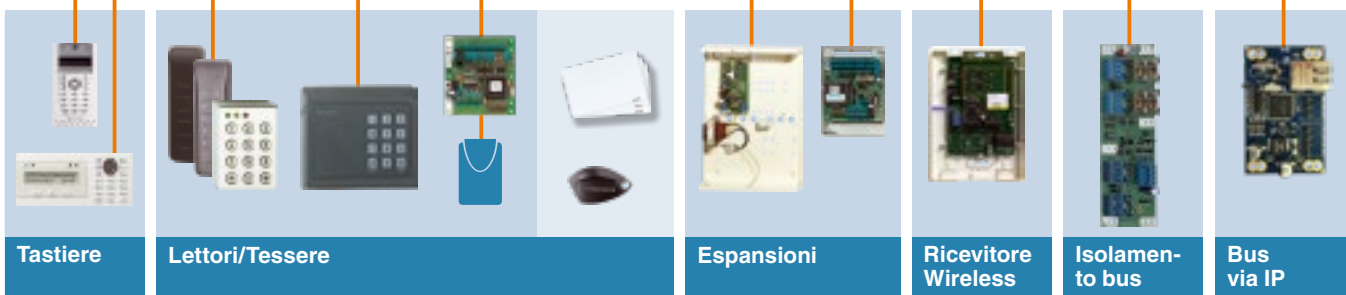


Advisor Management

Gestione dell'utente finale



RS485







# Flessibilità e comodità

Grazie alla tecnologia ibrida cablata e senza fili, Advisor Advanced può essere installata con **un'ampia varietà di sensori** cablati e wireless.

Tutti i componenti di Advisor Advanced sono progettati per essere eleganti e discreti.



## Verifica degli allarmi

UTC **PIRcam**, collegata ad Advisor Advanced, è una soluzione wireless flessibile e all'avanguardia, studiata per le piccole e medie imprese, il cui scopo è integrare la verifica visiva degli allarmi, basata su rilevatori a infrarossi passivi (PIR), con telecamere integrate che riprendono sequenze di immagini. Si ottiene così una valutazione rapida e a distanza della situazione, distinguendo gli allarmi reali da quelli falsi. I dati e le immagini di supporto contenuti nelle notifiche di allarme consentono al personale del centro di monitoraggio di offrire ai clienti servizi più professionali.

PIRcam mette a disposizione della postazione di monitoraggio (CMS) strumenti in grado di classificare gli eventi per priorità e di agire con maggiore efficienza.

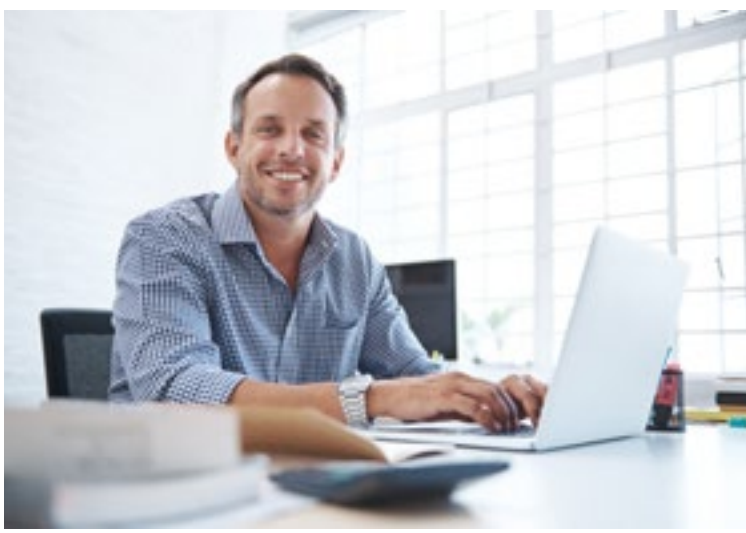
Advisor Advanced può essere equipaggiata con un **modulo audio a 2 vie** che permette agli operatori della vigilanza, una volta ricevuto un evento di allarme, di parlare con la persona in sede e ascoltarla per verificarne l'identità.



## Integrazione con il video

I registratori TruVision, TVN 21, 22 / TVR 15, 45, dotati di tecnologia OH integrata, forniscono nuove funzionalità ai sistemi Advisor Advanced.

- Polling e supervisione
- Trasmissione di eventi e relativi contenuti dalle centraline di allarme
- Registrazione su allarme
- Funzionalità preimpostate





## Advisor Advanced - Creazione di nuove funzionalità

### Telecamera TruVision

- Attivazione dei preset
- Attivazione delle uscite

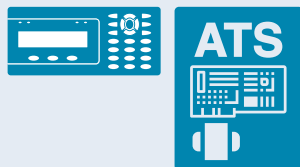


### Registratore TruVision – Ricevitore OH

- Allarme per mancanza comunicazione (OH e registratore)
- Invio di eventi OH al registratore
  - Eventi "O" (disinserimento)
  - Eventi "C" (inserimento)
  - Eventi "A" (allarmi)



### Centralina IP Interlogix – OH



### TruVision Navigator

- Visualizzazione di eventi
- Ricerca di eventi



### TVRmobile

- Invio di notifiche push
- Immagini degli eventi di intrusione



### E-mail

- Notifiche di eventi
- Immagini della telecamera



### Postazione di monitoraggio – Ricevitore OH

- Applicazione di tag ai video
- Attivazione della registrazione



# Software di gestione

Il software **Advisor Management** offre ad Advisor Advanced un mezzo per promuovere la semplicità e integrare funzioni di business complesse, quali rilevamento delle intrusioni, controllo degli accessi, videosorveglianza e protezione antincendio, attraverso un'unica interfaccia.

L'interfaccia offre un metodo uniforme per fornire i diritti di accesso utente, la capacità di registrare e monitorare i visitatori, consentendo agli utenti di creare report immediati e di gestire con efficienza qualsiasi evento.



Il software **Advisor Management** integra le principali tecnologie di sicurezza con facilità, fornendo una visione chiara dell'intera operazione di sicurezza.

- Mappatura dell'organizzazione nel sistema, con i flussi di lavoro dei reparti e i diritti di accesso. La mappatura semplifica la registrazione dei visitatori e offre una visione chiara della loro presenza nell'edificio, oltre a un registro cronologico delle visite precedenti.
- Gestione efficiente degli allarmi e verifica attenta degli eventi
- Creazione di report immediati
- Gestione e controllo in sede o da remoto di tutte le esigenze di sicurezza, dal rilevamento delle intrusioni e degli incendi al controllo degli accessi e alla videosorveglianza





# Sicurezza affidabile

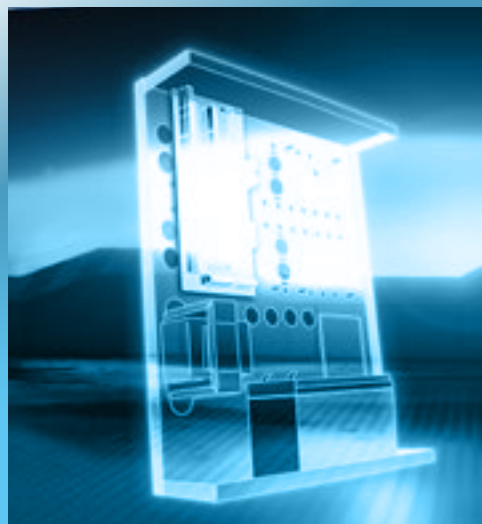
**La serie Advisor Advanced è stata ampliata** con centrali EN50131 grado 3, ATS1500A, ATS3500A e ATS4500A, che forniscono fino a 512 zone cablate/wireless e fino a 1000 utenti. Supportano dispositivi di rilevamento EN grado 3, come la serie DD1000 comprensiva di funzione antimascheramento.

La connettività sicura e immediata con i servizi cloud UltraSync permette di risparmiare tempo e risorse preziose. La nostra esperienza degna di fiducia, unita alla qualità e all'affidabilità dei nostri sistemi di sicurezza integrati, permette ai nostri clienti di risolvere le problematiche di sicurezza attuali ed emergenti.

Grazie alla compatibilità di Advisor Advanced con un'ampia varietà di sensori di sicurezza, sensori per camere blindate e sensori sismici, Advisor Advanced è spesso il prodotto scelto dalle banche e dalle aziende che si occupano di vendita al dettaglio.



Sensore di movimento antimascheramento





# Connettività sicura in tempo reale con UltraSync

**All'avanguardia, ma allo stesso tempo facile da configurare.**

Dopo la registrazione online, è possibile avvalersi di un portale Web avanzato e complementare per ottenere una panoramica completa delle centrali installate, nonché il controllo sull'invio di allarmi a qualsiasi CMS selezionato con il servizio di connessione appropriato.

La soluzione UltraSync intelligente, sicura e flessibile offre ai clienti numerose funzionalità quali notifiche push, connessione sicura e monitorata alle postazioni di ricezione degli allarmi, connettività remota e così via.

## Nessuna configurazione necessaria per i dispositivi

UltraSync consente di stabilire rapidamente e con facilità connessioni IP ai dispositivi, in modo che le connessioni siano preconfigurate prima che il tecnico arrivi sul posto.

## Comunicazione dei dati praticamente in tempo reale

Il ritardo temporale del trasferimento di dati da un punto della rete all'altro ha un'importanza cruciale. UltraSync fornisce una comunicazione dei dati in tempo pressoché reale grazie a un'efficace rete a bassa latenza.

## Connettività sicura ...

Nonostante l'unanime convinzione che sia importante disporre di una connessione Internet sicura, spesso la realtà può essere diversa. Con UltraSync la connettività è davvero sicura, sempre.

## ... nelle vostre mani

Nel cloud non vengono conservate le credenziali degli utenti o delle centrali, in modo da evitare problemi di privacy dei dati e proteggere i dati dei clienti.

UltraSync mantiene i dati dei clienti al sicuro nel dispositivo in loco o nell'applicazione remota. In pratica, sono sempre nelle vostre mani ...

## Comunicazione dei dati praticamente in tempo reale

La velocità di trasferimento dei dati da un punto della rete all'altro ha un'importanza cruciale. UltraSync fornisce una comunicazione dei dati in tempo pressoché reale grazie a un'efficace rete a bassa latenza.







Grazie a una potente piattaforma di comunicazione, adatta alla configurazione e alla manutenzione da remoto, si ottiene un invio di allarmi sicuro e affidabile.

## Advisor Advanced – Servizi superiori e supporto efficiente

### Distributore / Installatore

**Fidelizzare i clienti**

**Entrate ricorrenti**

Plug and Play, programmazione da remoto, connettività multi-percorso, punto di gestione unico, connessioni di proprietà

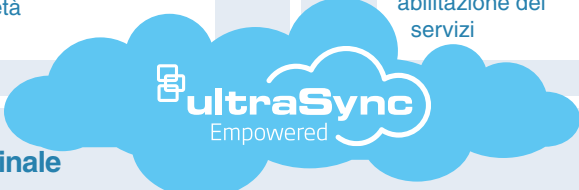
### CMS

**Incremento del parco clienti**

**Fidelizzazione dei clienti**

Supporto 24/7, diagnostica, ridotto investimento nelle infrastrutture, abilitazione dei servizi

- Nessun investimento importante
- Servizio affidabile
- Ridondanza della rete
- Supervisione della linea
- Indipendenza dal dispositivo
- Registrazione degli eventi
- Gestione di account e servizi



### Utente finale

**Il proprio sistema di sicurezza sempre connesso**


**Tranquillità**

Domotica, connessione sicura, riservatezza dei dati, notifiche push, semplicità d'uso

**Connettività remota con Advisor Configurator, ATS855x, per consentire un supporto clienti da remoto ottimale, senza inoltro di porte o conoscenza dell'indirizzo IP.**

**App mobile per:**

- Comando a distanza
- Monitoraggio automatico
- Cronologia degli eventi
- Notifiche push
- Streaming video e filmati
- Geo-fencing



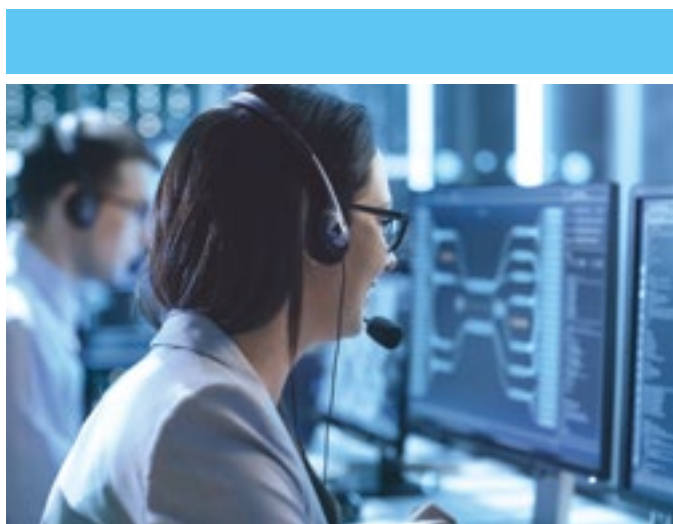


# Connettività remota per garantirvi la tranquillità

## Riduzione degli interventi in sede Risposta on-site superiore

Sempre più utenti di sistemi di allarme connettono il loro sistema a fornitori di servizi professionali quali postazioni di monitoraggio degli allarmi o installatori di sistemi di sicurezza. Queste aziende specializzate monitorano costantemente i sistemi e offrono un'ampia varietà di servizi e interventi successivi, come l'esecuzione di controlli di verifica e l'assistenza da remoto, garantendo così la tranquillità in ogni momento.

UTC si avvale di una rete estesa di partner che offrono UltraSync come soluzione integrata: Chiron, AddSecure, WebWayOne, ESI, MAS, Azursoft e molti altri.



### Advisor Configurator

Advisor Configurator, ATS85xx è progettato per configurare, diagnosticare e interagire da remoto con tutti i sistemi Advisor Advanced (e le centrali ATS Master) installate in loco. Offre funzionalità di manutenzione e assistenza da remoto.



Tutti gli interventi di ispezione, manutenzione o verifica dello stato del sistema possono essere eseguiti in remoto.

Grazie a questo software di assistenza remota dalle prestazioni elevate, gli operatori addetti al monitoraggio possono seguire molteplici eventi e centrali, aumentando i livelli di servizio per la clientela professionale a costi inferiori.

## Advisor Configurator è uno strumento potente per la configurazione delle centrali

- Con Advisor Configurator è possibile generare diversi tipi di report, ad esempio di configurazione, manutenzione e confronto, operando manualmente oppure automaticamente tramite l'utilità di pianificazione.
- Tutte le centrali Advisor Advanced e Advisor Master in loco possono essere **configurate e sottoposte a diagnosi da remoto**, offrendo un controllo completo.

L'offerta di servizi a valore aggiunto alla clientela, così come la riduzione dei costi e il miglioramento dell'efficienza, permettono ad Advisor Configurator di offrire una panoramica completa dello stato della centrale di allarme, comprensivo di zone, aree, percorsi di comunicazione e così via.

- Le attività possono essere eseguite una sola volta o ripetutamente, su una o più centrali, configurando un'attività dalla procedura guidata o utilizzando la funzione di importazione, il tutto con la massima semplicità.

Il registro eventi informa l'utente dello stato di tutte le attività e permette di ricreare facilmente una situazione. È possibile vedere lo stato di tutte le attività in ogni momento, salvando i risultati in un report.

- ATS8550 può essere **integrato nelle soluzioni software** dell'installatore. Con un singolo clic è possibile aprire la GUI di ATS8550 connessa automaticamente alla centrale prescelta. Persino l'attività necessaria per attivare una centrale in loco può essere avviata dal software di automazione, che semplifica ogni operazione.



## Caratteristiche principali di Advisor Advanced

- Sistema di allarme e controllo degli accessi integrato per un massimo di 512 zone, 64 aree e 48 varchi (ATS125x)
- Bus dati RS485 modulare con polling continuo di un massimo di 32 tastiere/lettori (RAS) e 30 expander (DGP)
- I controller a 4 varchi aggiungono funzionalità di controllo degli accessi complete
- Il controllo degli accessi prevede conteggio delle persone, gestione porte rimaste aperte, regole anti-passback e altro ancora
- 255 uscite configurabili
- Comunicatore PSTN opzionale
- Ingressi analogici monitorati a 2 o 4 stati, comprensivi di supporto per segnalazione guasti e anti-mascheramento di grado 3
- Programmazione e manutenzione da PC, direttamente in sede o da una posizione remota
- Alimentatore switching
- Versioni EN: Conforme a EN50131:2009 grado 3; classe ambientale 2
- Conforme a PD6662:2010 e BS8243

## Centrali Advisor Advanced

	Piattaforma ATSx500A			Piattaforma ATSx000A	
	ATS1500A (IP)	ATS3500A (IP)	ATS4500A (IP)	ATS1000A (IP)	ATS2000A (IP)
Approvazione/Grado - EN50131	EN2/EN3	EN3	EN3	EN2	EN2
Contenitore*	SM – MM – LP	MM – LP	MM – LM	SM – MM – LP	MM
Zone integrate - Versione cablata	8	8	8	8	8
Zone collegate all'espansione a bordo della centrale	8	8	8	8	8
N. massimo di zone cablate/wireless	32/32	128/128	512/512	32/32	64/64
Aree	4	8	64	4	8
Tessere/PIN utente	50	200	1000	50	50
Gruppi di utenti	16	64	128	16	16
Registro eventi	4x1000+2x1500	4x1000+2x1500	4x1000+2x1500	4x250	4x250
N. massimo di tastiere/lettori	8	16	32	8	8
N. massimo di moduli I/O sul bus	7	15	30	7	7

\* SM = contenitore metallico piccolo  
 MM = contenitore metallico medio  
 LM = contenitore metallico grande  
 LP = contenitore plastico



Software Advisor Configurator



Advisor Management software



Advisor Advanced PIRcam

[Security solutions.it](http://Security.solutions.it)

