



## Advisor Advanced

# Una solución de seguridad inteligente e integrada

en un mundo conectado



Con la tecnología de los servicios de UltraSync





# Seguridad y control de acceso en uno con un sistema escalable

Los sistemas de seguridad Advisor Advanced de United Technologies cubren todos los aspectos de la seguridad de su oficina, tienda y edificio, permitiéndole concentrarse en su negocio. Pueden funcionar de forma independiente o como parte de un sistema integrado con control de acceso, vídeo, y protección contra incendios.

Cree un sistema basado en las necesidades del cliente. Mejore su sistema con funciones de control de acceso o alta seguridad.

Un sistema de acceso integrado funciona a la perfección con la detección de intrusos, lo que proporciona una solución completamente integrada y rentable.

## Fácil de ampliar y actualizar

Cada negocio es diferente y cada propietario tiene sus propias preocupaciones y necesidades. Por ese motivo, nuestros sistemas siempre se adaptan a sus requisitos. Puede empezar con un sistema sencillo y ampliarlo a medida que evolucionen sus necesidades. UTC Fire & Security puede ayudarle a elegir el sistema que mejor se adapte a sus necesidades y presupuesto, así como a determinar el modo y la ubicación de instalación.

Advisor Advanced ofrece la respuesta perfecta a diversas aplicaciones, desde pequeñas empresas y tiendas hasta aplicaciones donde se necesita una mayor seguridad, como **EN grado 3**.

**ATS8520**, una solución fácil y económica para la administración de usuarios (edición de usuarios...) ofrece a los clientes más flexibilidad al elegir Advanced.



Este **concepto de puertas simple** y sencillo permite a los clientes administrar y supervisar las configuraciones de sus puertas a través de un árbol de menús. Se pueden asignar directamente **horarios y calendarios** a las zonas/puertas y grupos de puertas.

Se puede obtener un control de acceso rentable y simple con lectores de bus, que se puede ampliar en cualquier momento con potentes controladores de puerta con todas las funciones hasta un máximo de 56 puertas.

Las **actualizaciones de firmware** se pueden llevar a cabo con un dispositivo USB sin necesidad de PC o de **forma remota**, lo que reduce considerablemente el número de visitas al emplazamiento necesarias y, por lo tanto, los costes.

Hay diferentes opciones de comunicación disponibles, PSTN, GSM/GPRS y Ethernet, con los mismos ajustes de configuración.



**Advisor Advanced – Nueva generación x500**



Soluciones de seguridad integradas



Expansores de conexión



Dispositivos de comunicación



Componentes inalámbricos para 868 MHz Gen2



Video Verificación de Alarma

PIRcam



Aplicación móvil



Verificación de Alarma por Audio

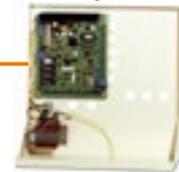


TruVision OH



IP

Integración del control de acceso



RS485

RS485

Plataforma ATsx500A  
ATS1500  
ATS3500  
ATS4500

Software

Software Bidireccional Advisor  
Configuración y servicios remotos



Administración de Advisor  
Administración de usuario final



RS485

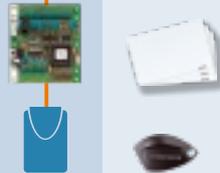
Expansores de bus



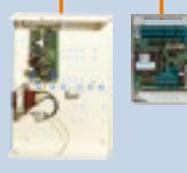
Teclados



Lectores / Tarjetas



Expansores



Receptor vía radio



Aislamiento del bus



Conectividad IP



# Flexibilidad que ofrece comodidad

Advisor Advanced, con tecnología híbrida con y sin cables, se puede instalar con una **amplia gama de sensores**, tanto inalámbricos como cableados.

Todos los componentes de Advisor Advanced se han diseñado para ser elegantes y discretos.



## Verificación de alarmas

La unidad **PIRcam** de UTC, conectada al Advisor Advanced, es una solución de seguridad inalámbrica flexible y de última generación, diseñada para pequeñas y medianas empresas, e integra la verificación visual de alarmas mediante el uso de detectores por infrarrojos pasivos (PIR, por sus siglas en inglés) con cámaras incorporadas, lo que permite capturar una secuencia de imágenes. Esto le proporciona una evaluación rápida y remota de la situación, distinguiendo entre alarmas reales y problemáticas. Al proporcionar datos e imágenes de apoyo, en caso de notificaciones de alarma, el personal de supervisión central podrá atender a los clientes de un modo más profesional.

La unidad PIRcam proporciona a la estación central de supervisión (CMS, por sus siglas en inglés) las herramientas para priorizar eventos y asignar esfuerzos de manera más eficaz.

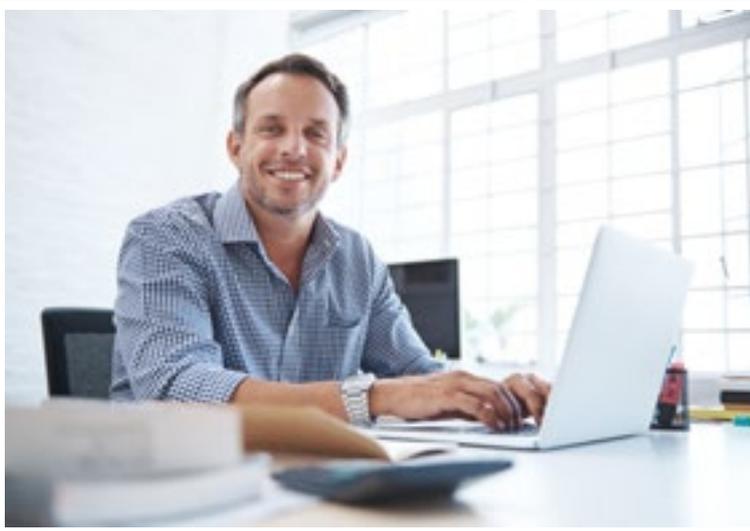
Advisor Advanced puede equiparse con un **módulo de audio bidireccional** que permite a los operadores de CMS escuchar o hablar, después de recibir un evento de alarma, a la persona que se encuentra en el emplazamiento para validar su identidad.



## Integración con vídeo

Las grabadoras TruVision, TVN 21, 22 / TVR 15, 45, con tecnología OH incorporada, proporcionan la solución Advisor Advanced basada en OH con nuevas funciones.

- Disponibilidad de sondeo y supervisión
- Transmisión de eventos y su contenido desde los paneles de alarma
- Grabación de alarmas
- Funciones de posiciones de preestablecidas





## Advisor Advanced – creación de nuevas funciones

### Cámara TruVision

- Activar posiciones preestablecidas
- Activar salidas

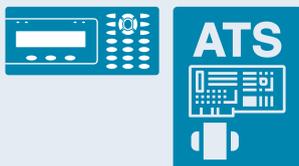


### Grabadora TruVision: receptor OH 2

- Alarma de latido (OH y grabadora)
- Enviar eventos de OH a la grabadora
  - Eventos "O" (desarmado)
  - Eventos "C" (armado)
  - Eventos "A" (alarma de intrusión)



### Panel IP de Interlogix: OH



### TruVision Navigator

- Mostrar eventos
- Buscar eventos/ alarmas



### TVRmobile

- Notificaciones "push"
- Instantánea de evento de intrusión



### Correo electrónico

- Notificación de eventos
- Instantánea de cámara



### Estación de supervisión: receptor OH 1



# Compatibilidad con software de administración

El software **Advisor Management** proporciona a Advisor Advanced una forma de impulsar la simplicidad e integrar varias funciones empresariales complejas, como la intrusión, el acceso, el vídeo y la protección contra incendios, mediante una única interfaz.

Ofrece un método uniforme de proporcionar a los usuarios derechos de acceso, la capacidad de registrar y supervisar visitantes, lo que les permite crear informes sobre la marcha y gestionar de forma más eficaz cualquier evento.



El software **Advisor Management** integra su tecnología de seguridad principal a la perfección, lo que le ofrece una visión total de todo el funcionamiento de seguridad.

- Creación de un trazado de la organización con flujos de trabajo y derechos de acceso de los departamentos en el sistema. Ofrece un sistema de registro de visitantes sencillo y una visión nítida de su presencia en el edificio junto con un registro de historial de anteriores visitas.
- Manejo eficiente de alarmas y comprobación in situ de los eventos.
- Creación de informes sobre la marcha
- Administre y controle todas las necesidades de seguridad in situ o de forma remota, desde la detección de intrusión o de incendios hasta el control de acceso o la videovigilancia





# Seguridad fiable

**La familia Advisor Advanced se ha ampliado** con los paneles de control EN50131 grado 3, ATS1500A, ATS3500A y ATS4500A, que ofrecen hasta 512 zonas cableadas/inalámbricas y hasta 1 000 usuarios. Admiten los dispositivos EN grado 3, como la serie DD1000, incluida la función de antienmascaramiento.

Se establece conectividad segura e inmediata con servicios en la nube de UltraSync, lo que permite ahorrar tiempo y recursos valiosos. Nuestra experiencia de confianza, combinada con la calidad y la fiabilidad de nuestros sistemas de seguridad integrados, permiten a nuestros clientes cumplir con sus desafíos de seguridad existentes y futuros.

Gracias a la compatibilidad de Advisor Advanced con una amplia gama de sensores de seguridad, sensores de cámara acorazada y sísmicos, Advisor Advanced es a menudo el producto elegido en los sectores bancario y minorista.



Sensor de movimiento para antienmascaramiento





# Conectividad segura al instante a través de UltraSync

## Moderno y al mismo tiempo fácil de configurar.

Tras el registro en línea, puede beneficiarse del portal web mejorado y gratuito para obtener una visión general completa de su base de instalación y controlar la distribución de alarmas a cualquier CMS que elija con el servicio de conexión adecuado necesario.

Esta solución de UltraSync inteligente, segura y flexible proporciona a los clientes una gran cantidad de funciones, como mensajes “push”, una conexión segura y controlada a estaciones de supervisión de alarmas, conectividad remota, etc.

### No se requiere configuración para dispositivos periféricos

UltraSync le permite establecer con facilidad y rapidez conexiones IP para dispositivos a fin de que las conexiones estén preconfiguradas antes de que el ingeniero llegue al emplazamiento.

### Comunicación de datos casi en tiempo real

El retardo de transferencia de datos de un punto de una red a otra es fundamental. UltraSync proporciona una comunicación de datos casi en tiempo real gracias a una red de alto rendimiento de latencia baja.

### Conectividad segura...

Aunque la conectividad segura a través de Internet se presuponga, a menudo la realidad puede ser diferente. UltraSync garantiza conectividad segura en todo momento.

### ... a su alcance

No se almacenan credenciales de usuario o panel en la nube, lo que evita cualquier problema de privacidad de datos y protege los datos de los clientes.

UltraSync mantiene protegidos los datos del cliente en el dispositivo cuando se encuentra en el emplazamiento o en la aplicación remota. Por lo tanto, siempre permanecerán a su alcance ...

### Comunicación de datos en tiempo real

La velocidad de transferencia de datos de un punto de una red a otra es fundamental. UltraSync proporciona una comunicación de datos casi en tiempo real gracias a una red de alto rendimiento de latencia baja.





Desarrollado sobre la base de una plataforma de comunicación potente, que permite la configuración y el mantenimiento remotos, junto a la distribución segura y fiable de alarmas.



## Advisor Advanced – Más servicio y asistencia eficaz



### Distribuidor/ instalador

¿Cómo puedo  
ganar más dinero?

#### Ingresos recurrentes

Plug&play,  
programación remota,  
conectividad de varias rutas,  
tienda centralizada  
y propiedad de las conexiones



### CMS

¿Cómo puedo aumentar mi  
base de clientes?

#### Conservación de clientes

Asistencia continua,  
diagnóstico, baja  
inversión en infraes-  
tructura, y suministro  
de servicios

- Sin grandes inversiones
- Servicio fiable
- Redundancia de red
- Supervisión de línea
- Independencia del dispositivo
- Registro de eventos
- Administración de cuentas y servicios



### Usuario final

¿Cómo puedo controlar mi  
hogar de forma remota?

#### Tranquilidad

Automatización del hogar,  
conexión segura,  
privacidad de los datos,  
notificaciones “push” y fácil manejo

**Conectividad remota con Advisor Configurator, ATS855x, para proporcionar atención al cliente óptima y remota sin redirección de puertos o direcciones IP conocidas.**

#### Aplicación de dispositivos móviles para:

- Control remoto
- Historial de eventos
- Transmisión de vídeo y creación de clips
- Supervisión automática
- Notificaciones “push”
- Geolocalización



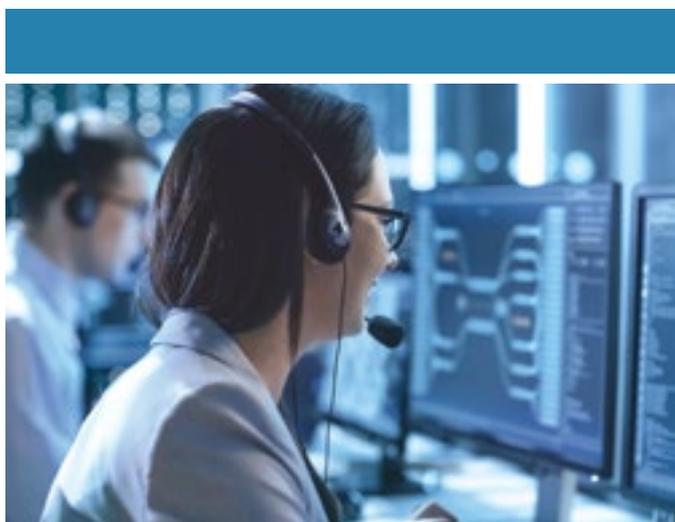


# Tranquilidad gracias a la conectividad remota

## Reducción de las visitas al emplazamiento Mejor respuesta in situ

Cada vez más usuarios de sistemas de alarma conectan su sistema a proveedores de servicios profesionales como estaciones de supervisión de alarmas o instaladores de seguridad. Estas empresas especializadas no solo supervisan los sistemas las 24 horas del día, sino que también ofrecen una amplia variedad de servicios e intervenciones para realizar seguimientos: controles de estado y servicios remotos. Le proporcionan tranquilidad en todo momento.

UTC se beneficia de una extensa red de socios donde se proporciona UltraSync y se ofrece una solución integrada: Chiron, AddSecure, WebWayOne, ESI, MAS, Azursoft y muchos otros.



### Advisor Configurator



Advisor Configurator, ATS85xx se ha diseñado para configurar y diagnosticar todos los paneles de Advisor Advanced compatibles (así como los paneles de ATS Master) instalados sobre el terreno, además de para interactuar con ellos. Proporciona funciones remotas de servicio y mantenimiento.

Independientemente de si se trata de una tarea de inspección o mantenimiento, o simplemente se compruebe el estado del sistema, todo se puede realizar de forma remota.

Con este software de servicio remoto de alto rendimiento, los operadores de supervisión disponen de las herramientas necesarias para atender varios eventos y paneles, lo que aumenta los niveles de servicio para clientes profesionales a costes más bajos.

## Advisor Configurator es una herramienta eficaz para gestionar las actividades de CMS

- Se pueden generar diferentes tipos de informes a través de Advisor Configurator.

Informes de configuración, mantenimiento y comparación, que pueden generarse de forma manual o automática a través del programador de tareas.

- Todos los paneles de Advisor Advanced y Advisor Master sobre el terreno **se pueden configurar y diagnosticar de forma remota**, lo que proporciona control completo.

Al ofrecer servicios de valor añadido a sus clientes, mejorar la reducción de costes y aumentar la eficacia, Advisor Configurator le ofrece una descripción completa del estado del panel, incluidas las zonas, las áreas, las rutas de comunicación, etc.

- Tanto si opta por ejecutar una tarea solo una vez o repetidamente en uno o varios paneles, la configuración de una tarea mediante el asistente o la función de importación es una operación fácil y simple.

El registro de eventos le mantendrá informado sobre el estado de todas las tareas y le permite crear de nuevo con facilidad una tarea. Puede ver el estado de todas las tareas en todo momento y los resultados se pueden almacenar en un informe.

- El modelo ATS8550 puede **integrarse en soluciones de software de automatización**.

Con un solo clic en un botón del software de automatización, la GUI de ATS8550 se conecta automáticamente al panel de su elección. Incluso una tarea para armar un panel sobre el terreno puede iniciarse mediante el software de automatización. La automatización simplifica todo.



## Características Principales Clave de Advisor Advanced

- Sistema de control de acceso y alarmas integrado para un máximo de 512 zonas, 64 áreas y hasta 48 puertas (ATS125x)
- Bus de datos modular RS485 con sondeo continuo de hasta 32 teclados/lectores (RAS) y 31 expansores (DGP)
- Controladores de 4 puertas y funciones de acceso completo para puertas
- Control de acceso completo con recuento, interbloqueo de puertas, reglas anti-passback y más
- 255 salidas configurables libres
- Marcador PSTN opcional
- 2 o 4 entradas analógicas supervisadas por estado que incluyen asistencia frente a fallos y antienmascaramiento de grado 3
- Programación y servicio mediante PC, directamente en el emplazamiento o desde una ubicación remota
- Fuente de alimentación en modo de interruptor
- Versiones EN: Compatibilidad con EN50131:2009 grado 3; clase medioambiental 2
- Compatibilidad con PD6662:2010 y BS8243

## Paneles de Advisor Advanced

	Plataforma ATSx500A		
	ATS1500A (IP)	ATS3500A (IP)	ATS4500A (IP)
Aprobación/grado EN50131	EN2/EN3	EN3	EN3
Carcasa*	SM – MM – LP	MM – LP	MM – LM
Zonas integradas: cableadas	8	8	8
Conector de zonas en expansor del PCB del panel	8	8	8
N.º máx. de zonas cableadas/inalámbricas	32/32	128/128	512/512
Áreas	4	8	64
PIN/tarjetas de usuario	50	200	1000
Grupos de usuarios	16	64	128
Registro de eventos	4x1000+2x1500	4x1000+2x1500	4x1000+2x1500
N.º máx. de teclados/lectores	8	16	32
N.º máx. de módulos E/S en BUS	7	15	30

\* SM = Caja pequeña de metal  
 MM = Caja mediana de metal  
 LM = Caja grande de metal  
 LP = Caja grande de plástico



Software configurador bidireccional de Advisor



Software de gestión Advisor



Advisor Advanced PIRcam

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

