



Advisor Advanced

Uma solução de segurança
inteligente e integrada

Num mundo conectado



Empowered by UltraSync





Integra alarme com controlo de acessos, proporcionando segurança total

Os sistemas de segurança Advisor Advanced da United Technologies abrangem todos os aspetos do seu escritório, loja ou edifício, permitindo que se focalize no seu negócio. Independentes ou como parte de um sistema integrado com controlo de acesso, vídeo e proteção contra incêndio.

Crie um sistema baseado nas necessidades do seu cliente. Melhore o seu sistema com controlo de acessos ou funções de alta segurança.

Um sistema de controlo de acessos integrado que funciona na perfeição com a deteção de intrusão, criando uma solução económica totalmente integrada.

Fácil de expandir e atualizar

Cada empresa é diferente e cada empresário tem diferentes necessidades e preocupações. É por isso que os nossos sistemas se adaptam sempre aos seus requisitos individuais. Pode começar com um sistema simples e expandi-lo à medida que as suas necessidades mudam. A UTC Fire & Security pode ajudá-lo a determinar o sistema mais adequado às suas necessidades e orçamento, assim como onde instalá-lo.

O Advisor Advanced proporciona uma resposta perfeita para aplicações como pequenas empresas e lojas ou aplicações com um nível de segurança mais elevado, que requeiram **EN Grau 3**.

O **ATS8520**, uma solução fácil e económica para a gestão de utilizadores (adicionar utilizadores...),



proporciona aos clientes uma maior flexibilidade ao escolherem Advanced.

Este **conceito de porta simples e fácil** permite aos clientes gerir e monitorizar configurações de porta através de uma árvore de menus. As agendas e os calendários podem ser diretamente atribuídos a áreas/portas e grupos de portas.

Um controlo de acessos de gama inferior e baixo custo pode ser obtido através dos leitores bus e das portas, e pode ser estendido em qualquer altura com controladores de porta poderosos com todas as funcionalidades até um máximo de 56 portas.

As **atualizações de firmware** podem ser efetuadas utilizando uma pen USB sem necessidade de um PC, ou remotamente, reduzindo-se assim drasticamente o número de visitas ao local e, por conseguinte, os custos.

Estão disponíveis diferentes opções de comunicação, (PSTN, GSM/GPRS e Ethernet) utilizando as mesmas definições de configuração.



 **Advisor Advanced - Nova geração x500** 

Soluções de segurança integrada



Variedade de expansores Plug-on



Variedade de dispositivos de comunicação



Variedade de componentes via rádio para 868MHz Gen2



Verificação de alarme

PIRcam



Mobile app



Verificação de alarme por áudio



TruVision OH



IP



RS485

RS485

ATS1500 series
ATS3500 series
ATS4500 series

Controladores de acessos



Software

Advisor Configurator
Programação e serviços remotos



Advisor Management
Gestão por cliente final



RS485

Expansores de Bus



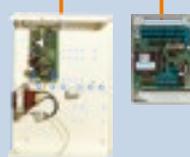
Teclados



Leitores de proximidade / Cartões



Expansores c/fio



Receptor Via-Rádio



Isolar BUS comunicação



Conectividade IP





Flexibilidade e comodidade

O Advisor Advanced, com tecnologia híbrida com fios e via rádio, pode ser instalado com uma **ampla variedade de sensores**.

Todos os componentes do Advisor Advanced foram concebidos para serem elegantes e discretos.



Verificação de alarmes

O **PIRcam** da UTC, ligado ao Advisor Advanced, é uma solução de segurança flexível, via rádio, de última geração, concebida para pequenas e médias empresas, integrando a verificação visual de alarme através da utilização de detetores infravermelhos passivos (PIR) com câmaras integradas para capturar sequências de imagens. Isto permite uma avaliação rápida e remota da situação, identificando alarmes reais versus alarmes falsos. Providenciando dados e imagens de suporte, no caso de qualquer notificação de alarme, permite que o pessoal de monitorização central disponibilize um serviço mais profissional aos seus clientes.

O PIRcam fornece ferramentas à estação de monitorização central (CRA) para atribuir prioridade a determinados eventos e consagrar esforços de maneira mais eficiente.

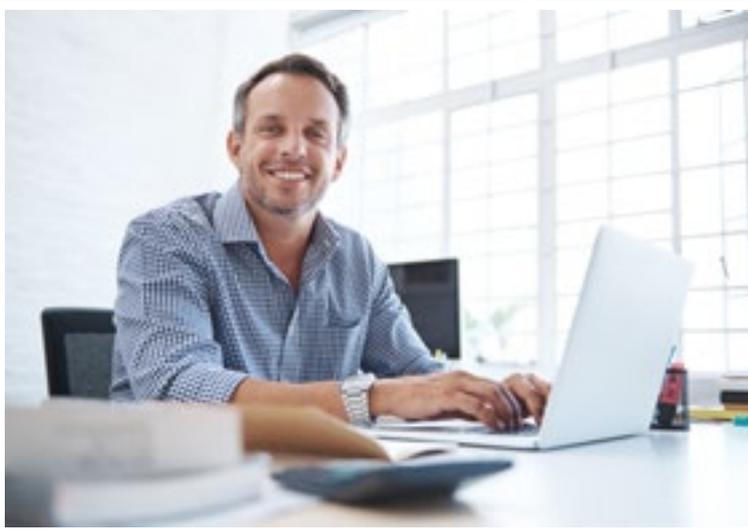
O Advisor Advanced pode ser equipado com um **módulo de áudio de 2 vias** para que os operadores da CRA, depois de receberem um evento de alarme, possam escutar/falar com a pessoa no local para validar a sua identidade.



Integração com vídeo

Os gravadores TruVision TVN 21, 22, 11, 71 / TVR 15, 45, com tecnologia OH incorporada, proporcionam novas funcionalidades ao Advisor Advanced baseado em OH.

- Disponibilidade de polling e supervisão
- Eventos e respetivo conteúdo transmitidos dos painéis de alarme
- Gravação de alarmes
- Funcionalidade pré-definida





Advisor Advanced – Criação de novas funcionalidades

Câmara TruVision

- Predefinições de acionamento
- Saídas de acionamento

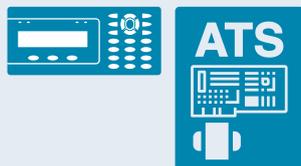


Gravador TruVision – recetor OH 2

- Alarme de heartbeat (OH e gravador)
- Enviar eventos OH para o gravador
 - Eventos "O" (Desarme)
 - Eventos "C" (Arme)
 - Eventos "A" (Alarme de intrusão)



Painel IP Interlogix – OH



TruVision Navigator

- Apresentar eventos
- Procurar eventos



TVRmobile

- Notificações "push"
- Snapshot de evento de intrusão



E-mail

- Notificação de eventos
- Snapshot da câmara



Estação de monitorização – recetor OH 1



Suportado por software de gestão

O **software de Gestão Advisor** proporciona ao Advisor Advanced uma forma de impulsionar a simplicidade e integrar múltiplas funcionalidades empresariais complexas, como intrusão, acesso, vídeo e fogo, através de uma interface única.

Uma maneira uniforme de proporcionar direitos de acesso do utilizador, a capacidade de registar e controlar visitantes, permite a criação imediata de relatórios e o processamento eficiente de qualquer evento.



O software de **Gestão Advisor** integra perfeitamente as suas principais tecnologias de segurança, proporcionando uma visualização clara de toda a operação de segurança.

- Mapeamento da organização, com os fluxos de trabalho dos diversos departamentos e os direitos de acesso mapeados no sistema. Oferece um registo fácil dos visitantes e uma visualização clara da sua presença no edifício, além de um registo histórico de visitas anteriores.
- Processamento eficiente de alarmes e verificação de eventos no local
- Criação imediata de relatórios
- Gestão e controlo no local, ou remotamente, de todas as necessidades de segurança, desde deteção de intrusão e de incêndio a controlo de acesso e videovigilância





Segurança fiável

A família Advisor Advanced foi alargada com painéis de controlo EN50131 de grau 3 (ATS1500A, ATS3500A e ATS4500A), proporcionando até 512 zonas com fios/via rádio e permitindo até 1000 utilizadores. Suportam dispositivos de deteção EN de grau 3, como a série DD1000, incluindo a funcionalidade de antimáscara.

É estabelecida uma conectividade segura imediata com os serviços UltraSync via cloud, poupando tempo e recursos valiosos. A nossa experiência, combinada com a qualidade e fiabilidade dos nossos sistemas de segurança integrados, permitem satisfazer os desafios de segurança, presentes e futuros, dos nossos clientes.

Graças à compatibilidade do Advisor Advanced com uma ampla gama de sensores de segurança que incluem sensores de cofres e sísmicos, o Advisor Advanced é frequentemente o produto preferencial nos segmentos bancário e de retalho.



Sensor de movimento antimáscara





Conetividade segura em pouco tempo através do UltraSync

De primeira geração e fácil de configurar

Após o registo online, poderá beneficiar de um portal web complementar melhorado para obter uma visão geral completa da sua base de instalação e controlar o envio de alarmes para qualquer CRA da sua escolha, com o serviço de ligação apropriado necessário.

Esta solução UltraSync inteligente, segura e flexível disponibiliza uma vasta gama de funcionalidades aos clientes, tais como mensagens “push”, uma ligação segura e monitorizada a estações de monitorização de alarme, conetividade remota, etc.

Sem necessidade de configurar dispositivos periféricos

O UltraSync permite estabelecer ligações IP para dispositivos de forma fácil e rápida, para que as ligações sejam pré-configuradas antes de o técnico chegar ao local.

Comunicação de dados quase em tempo real

O atraso na transmissão de dados a partir de um ponto numa rede para outro é um fator crítico. O UltraSync proporciona uma comunicação de dados quase em tempo real graças a uma rede de baixa latência e alto desempenho.

Conetividade segura ...

Apesar de a importância da conetividade segura através da internet ser amplamente compreendida e aceite, a realidade pode muitas vezes ser diferente. O UltraSync garante que a conetividade é sempre segura.

... nas suas mãos

Nenhumas credenciais de utilizador ou de painel são armazenadas na nuvem, evitando eventuais preocupações relacionadas com a privacidade dos dados e com a segurança dos dados dos clientes.

O UltraSync mantém os dados dos clientes seguros no dispositivo, no local ou na aplicação remota. Por isso fica nas suas mãos ...

Comunicação de dados quase em tempo real

A velocidade da transmissão de dados a partir de um ponto numa rede para outro é um fator crítico. O UltraSync proporciona uma comunicação de dados quase em tempo real graças a uma rede de baixa latência e alto desempenho.





Baseado numa poderosa plataforma de comunicação, concebida para configuração e manutenção remota, juntamente com um envio de alarmes seguro e fiável.



Advisor Advanced – Mais serviço e suporte eficiente



Distribuidor/ Instalador

Como posso ganhar mais dinheiro?

Receita recorrente

Plug&play,
programação remota,
conetividade multi-path,
balcão único,
controle as suas ligações



CRA

Como posso aumentar a minha carteira de clientes?

Fidelização de clientes

Suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana diagnóstico baixo investimento em infraestruturas, ativação de serviços

- Sem investimento de maior
- Serviço fiável
- Redundância de redes
- Supervisão de linha
- Independente de dispositivos
- Registo de eventos
- Gestão de contas e serviços



Utilizador final

Como posso controlar a minha casa remotamente?

Tranquilidade

Automação doméstica,
ligação segura,
privacidade dos dados,
notificação "push",
fácil de utilizar

Conetividade remota com o Advisor Configurator (ATS855x) para ativar um suporte remoto e otimizado ao cliente sem encaminhamento de portas ou conhecimento do endereço IP.

- Aplicação móvel para:
- Comando à distância
 - Auto-monitorização
 - Histórico de eventos
 - Notificação "push"
 - Streaming e clipes de vídeo
 - Geo-fencing





Tranquilidade através da conectividade remota

Menos visitas ao local Resposta melhorada no local

Cada vez mais utilizadores de sistemas de alarme ligam os seus sistemas a fornecedores de serviços profissionais, como estações de monitorização de alarmes ou instaladores de segurança. Estas empresas especializadas não só monitorizam sistemas 24 horas por dia, como oferecem também uma ampla variedade de serviços e intervenções: verificações de saúde, serviço remoto. Proporcionam tranquilidade 24 horas por dia.

A vantagem da UTC, que beneficia de uma extensa rede de parceiros a que o UltraSync é fornecido, apresenta uma solução integrada: Chiron, AddSecure, WebWayOne, ESI, MAS, Azursoft e muito mais.



Advisor Configurator

O ATS85xx foi concebido para configurar, diagnosticar e interagir remotamente com todos os painéis Advisor Advanced suportados (assim como os painéis ATS Master) instalados. Proporciona capacidades de serviço e manutenção remota.



Quer se trate de uma inspeção, de uma ação de manutenção ou de uma simples verificação do estado do sistema, tudo pode ser feito remotamente.

Com este software de serviço remoto de alto desempenho, os operadores de monitorização poderão intervir em múltiplos eventos e painéis, aumentando os níveis de serviço para clientes profissionais a custos mais baixos.

O Advisor Configurator é uma poderosa ferramenta de suporte a atividades de CRA

- Diferentes tipos de relatórios podem ser gerados através do Advisor Configurator.

Relatórios de configuração, relatórios de manutenção e relatórios de comparação, que podem todos ser gerados manual ou automaticamente através do programador de tarefas.

- Todos os painéis Advisor Advanced e Advisor Master em campo **podem ser configurados e diagnosticados remotamente**, proporcionando um controlo total.

Oferecendo serviços de valor acrescentado aos seus clientes e melhorando a redução de custos e a eficiência, o Advisor Configurator proporciona uma visão geral completa do estado do painel, incluindo zonas, áreas, caminhos de comunicação, etc.

- Quer o utilizador opte por executar uma tarefa apenas uma vez ou repetidamente, quer escolha um painel ou vários painéis, a configuração de uma tarefa através do assistente ou da função de importação é simples e fácil.

O registo de eventos mantê-lo-á informado quanto ao estado de todas as tarefas e oferece uma maneira fácil de recriar uma tarefa. É possível visualizar o estado de todas as tarefas em qualquer altura e os resultados podem ser armazenados sob a forma de relatório.

- O ATS8550 **permite a integração em soluções de software de automação**. Um único clique num botão do seu software de automação faz com que o GUI do ATS8550 abra automaticamente já ligado ao painel da sua escolha. Até uma tarefa de arme de um painel em campo pode ser iniciada pelo software de automação. A automação facilita tudo.



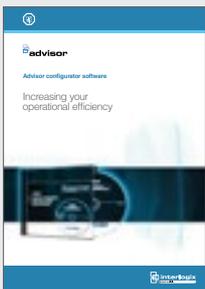
Características principais do Advisor Advanced

- Sistema integrado de alarme e controlo de acesso para até 512 zonas, 64 áreas e até 48 portas (ATS125x)
- Bus de dados RS485 modular com polling contínuo de até 32 teclados/leitores (RAS) e 31 expansores (DGP)
- Controladores de 4 portas acrescentam funcionalidades completas de controlo de acessos
- O controlo de acessos completo inclui contagem, portas com sistema de interbloqueio, regras anti-passback e muito mais
- 255 saídas livres configuráveis
- Marcador PSTN opcional
- 2 ou 4 entradas analógicas com monitorização do estado, incluindo antimáscara de grau 3 e suporte de falhas
- Programação e serviço por PC, diretamente no local ou a partir de uma localização remota
- Fonte de alimentação de modo comutado
- Versões EN: Conformidade com EN50131:2009 grau 3; Classe ambiental 2
- Conformidade com PD6662:2010 e BS8243

Painéis Advisor Advanced

	Plataforma ATSx500A			Plataforma ATSx000A	
	ATS1500A (IP)	ATS3500A (IP)	ATS4500A (IP)	ATS1000A (IP)	ATS2000A (IP)
Aprovação/Grau – EN50131	EN2/EN3	EN3	EN3	EN2	EN2
Caixa	SM – MM – LP	MM – LP	MM – LM	SM – MM – LP	MM
Zonas na placa - Com fios	8	8	8	8	8
Zonas na placa do expansor do painel	8	8	8	8	8
Zonas máx. com fios/sem fios	32/32	128/128	512/512	32/32	64/64
Áreas	4	8	64	4	8
PIN de utilizador/cartões	50	200	1000	50	50
Grupos de utilizadores	16	64	128	16	16
Registo de eventos	4x1000+2x1500	4x1000+2x1500	4x1000+2x1500	4x250	4x250
Máx. de teclados/leitores	8	16	32	8	8
Máx. de módulos E/S no BUS	7	15	30	7	7

* SM = Caixa metálica pequena
 MM = Caixa metálica média
 LM = Caixa metálica grande
 LP = Caixa plástica grande



Folheto do Software
Advisor Configurator



Folheto do Software
Advisor Advanced



Folheto Piracam
Advisor Advanced

Security.solutions.pt

