



**UTC Fire & Security**

A United Technologies Company

**Advisor Advanced**

Safety | **Security** | Certainty

# Wat gebeurt er?

PIRcam beeldopnames vertellen het u in een oogwenk



 **aritech**

# Laat valse alarmen niet uw zorg zijn

**Dag-/nachtcamera**  
**VGA-QVGA**  
**IR bereik**  
**Interactieve LED**  
**Batterij levensduur**  
**van 5 jaar**

Meer dan 95% van de gegenereerde alarmen worden per ongeluk veroorzaakt of zijn geïdentificeerd als valse alarmen. Om kosten te vermijden - zoals interventies van politie en bewakingsdiensten, tijd en energie geassocieerd aan deze alarmen - zal vanaf afstand een scherpe beoordeling van de situatie moeten gebeuren. Zo kan een drastische verhoging in efficiëntie van de alarmafhandeling bewerkstelligd worden.

Een duidelijke identificatie van de aard van een alarm is cruciaal, voor het geval het gaat over een reëel alarm dat echt om onmiddellijke reactie vraagt.

Nieuwe technologische ontwikkelingen hebben het mogelijk gemaakt om de doeltreffendheid van hedendaagse alarmsystemen nog verder te verhogen en dit door het aanbieden van verificatiemogelijkheden.

**UTC's PIRcam** is de nieuwste ontwikkeling in flexibele, draadloze beveiligingsoplossingen, die visuele alarmverificatie integreert. Dit is mogelijk door het gebruik van Passief Infrarood Detectors (PIR) met ingebouwde camera's te combineren en de opname van een beeldenreeks mogelijk te maken in geval van detectie.

Met de PIRcam, ontworpen voor woonhuizen en kleine- tot middelgrote bedrijven, kunt u:

- Gebeurtenissen verifiëren, gebaseerd op duidelijke afbeeldingen.
- Weten wie een beveiligd gebied binnentreedt of wie het beveiligingssysteem in- of uitschakelt.

## De PIRcam onderscheidt zich van de rest en biedt u het volgende aan...

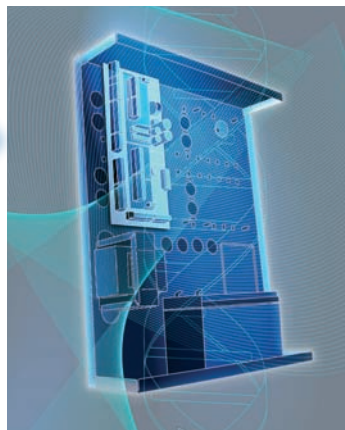
- Superieure detectieprestaties, effectieve filtering van ongewenste alarmen, zelfs in de meest uitdagende omgevingen.
- Onmiddellijke reactie op reële alarmen met een snelle verzending van data en een beeldenreeks, gebruik makend van het hoogste level van data-encryptie.
- Duidelijke gegevens en beelden, die het mogelijk maken om de thuissituatie te beoordelen of om professioneel te reageren bij elk alarm.
- Door het verschil te maken tussen ongewenste en echte alarmen wordt de efficiency van alarmafhandeling verhoogd in de particuliere alarmcentrales en verhoogt hiermee hun service.



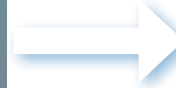
Wanneer er een voorval plaatsvindt



PIRcam neemt foto's op de locatie



Een reeks beelden wordt verstuurd  
naar Advisor Advanced



Professioneel  
meldkamerpersoneel  
kan foto's ontvangen



De eindgebruiker ontvangt bericht





## 1. Hoge prestaties die ongewenste alarmen ongedaan maken

Vector Enhanced (VE) sensoren met patroonherkenning zijn een echte doorbraak voor de beveiligingsindustrie. Het zijn bewegingssensoren die de grootte, snelheid, vorm, en zelfs de richting op afstanden tot 12 meter met grote nauwkeurigheid detecteren.

De VE signaalanalyse zal het gedetecteerde signaal vergelijken met een tabel van gekende kenmerkende vormen die matchen met een persoon die beweegt voor de detector. Het alarm zal alleen afgaan wanneer er een vergelijking is gevonden. De technologische doorbraak achter deze reeks detectoren maakt van hen een klasse apart.

## 2. Onmiddellijke actie op gedetecteerde alarmen

Bij een voorkomend alarm wordt de camera automatisch geactiveerd en start de opname van een hoge resolutie beeldenreeks en dit zowel in dag- als nachtsituaties. Maximaal 10 afbeeldingen per alarm worden bewaard en worden binnen 2 seconden verstuurd naar het Advisor Advanced alarmpaneel waarin deze veilig worden opgeslagen.

UTC's hoogste normen in gegevensintegriteit gelden ook voor deze hoge overdrachtsnelheid. De **encryptie van gegevens** verzekert het hoge niveau van beveiliging.

## 3. Professionele service in de hand werken

### Alarmafhandeling

Het aanbieden van alarmgegevens met bijhorende alarmbeelden zal het meldkamerpersoneel van de particuliere alarmcentrale in staat stellen om zo mogelijk hun professionalisme en serviceverlening te verhogen. Gebruikers willen niet gestoord worden op basis van beperkte of onvolledige alarminformatie. Professioneel meldkamerpersoneel kan de alarminformatie verifiëren met de doorgestuurde beeldenreeks en een beoordeling maken. Met gedetailleerde informatie kan een efficiënte interventie door bewakingspersoneel of politiediensten gestart worden.

De PIRcam biedt de particuliere alarmcentrales de technologie om gebeurtenissen voorrang te geven en zo acties efficiënter op te zetten. Eindgebruikers aan de andere kant, kunnen notificatie van de afbeeldingen ontvangen op hun smartphone en hebben zo een betere controle op de situatie die zich voordoet.

Aangezien de eindgebruiker het systeem zelf ook volledig beheert, kan hij de privacy-instellingen zo beheren dat hij enkel die beelden ontvangt die hij zelf wenst.

### Installatie en onderhoud

Professionele installatie en onderhoud van de draadloze PIRcam verzekert u van een duurzame doeltreffendheid.





## Advisor Advanced

Safety | **Security** | Certainty

Voor een compleet verificatie systeem... PIRcam TX-2344-03-1

**OH Netrec ontvanger met optionele Mastermind integratie module**

**ATS1238 draadloze ontvanger van PIRcam beelden**

**ATS7310 transmissie module**

**PIRcam camera**

**ATS1000A-LP ATS1000A-IP-LP Advisor Advanced beveiligingspaneel**

UTC Fire & Security is een onderdeel van UTC Technologies, één van de grootste en meest veelzijdige fabrikanten en leveranciers ter wereld. Als afdeling UTC Fire & Security brengen wij wereldwijd een uitgebreid pakket aan elektronische beveiliging voor personen en eigendommen op de markt. UTC Technologies wordt wereldwijd gezien als één van de leiders op technologisch gebied en staat bekend om de waardering voor haar afnemers en hun meningen. Onze Europese organisatie, met het hoofdkantoor in Brussel heeft naast verkoopkantoren in diversen Europese landen, productie en engineering-eenheden in Mexico en Nederland.

Bezoek ook onze website:

[www.utcfssecurityproducts.nl](http://www.utcfssecurityproducts.nl)

Uw leverancier: