

## A hőkamerák előnyei a tűzérzékelésben



Korai felismerés  
és figyelmeztetés



Hőmérséklet  
megjelenítés



Riasztások és  
rugalmas szabályok  
támogatása

## Intelligens tűzbiztonsági figyelmeztetések

Az égő vagy parázsló tüzet felügyelet nélkül hagyni nagyon veszélyes lehet lakossági, kereskedelmi vagy ipari környezetben. Ilyen esetek közé tartoznak a nyitott tűzhellyel felszerelt konyhák, elektronikai műhelyek és egyéb magas hőhatással járó tevékenységek. A bisppektrumú **HeatPro** sorozatú hőkamerák ilyenkor automatikusan azonosítják a kockázatokat. Látható fényérzékelőjük érzékeli egy személy (emberi alak) jelenlétét a környezetben, ha nincs jelen senki és a hőt érzékelő lencse tüzet vagy rendellenes hőmérsékletet észlel, akkor a kamera tűzriasztást indíthat el.



## Alkalmazási lehetőségek



## Kamera tulajdonságok

- Felbontás: hőérzékelő 160 x 120; látható fény 4 MP
- VCA: Vonal átlépés
- Hőmérséklet pontosság: ±8° C
- Hőmérséklet mérési tartomány: -20-tól +150° C-ig
- Beépített villanó fény és hang riasztás (csak a PA modelleknél)

### Hőkamera



### Dóm kamera

DS-2TD1117-2/3/6 PA

### Cső kamera

DS-2TD2117-3/6/10 PA

### Bi-spectrum



DS-2TD1217-2/3/6 QA  
DS-2TD1217-2/3/6 PA

DS-2TD2617-3/6/10 QA  
DS-2TD2617-3/6/10 PA

**HIKVISION**

Follow us on social media to get the latest product and solution information

@HikvisionEurope

@HikvisionEurope

Hikvision Europe

Hikvision Europe  
Dirk Storklaan 3  
2132 PX Hoofddorp  
The Netherlands  
T +31 23 5542770  
info.eu@hikvision.com  
www.hikvision.com

# HeatPro

## Hikvision HeatPro szériás hőkamerák Professzionális védelem egyszerűen

Bármilyen fényviszonyhoz alkalmazható

Látni a láthatatlant

Radikálisan lecsökkent téves riasztás

A Hikvision HeatPro sorozatú hőkamerái, amelyek a professzionális védelmi megoldások tömeges piacra vitelét szolgálják, páratlan pontossággal biztosítják a terület védelmét, és a rendkívüli érzékenységgű tűzérzékelést. A kamerák a költségek és a teljesítmény tekintetében elérték a célt a különféle lakossági, kereskedelmi és ipari alkalmazásokban.



**HIKVISION**



## Jobb célpont azonosítás

Pontos ember és jármű megkülönböztetés, osztályozás.



### Az ember és jármű érzékelés szétválasztása

Előfordulhat, hogy a hagyományos kamerák nem érzékelik az emberi és jármű érzékelés átfedéseit. A Hikvision HeatPro sorozatú hőkamerái azonban támogatják az emberek és a járművek besorolását, mindig megkülönböztetve az emberi és a jármű célpontokat, így a felhasználók csak a valóban aggodalomra okot adóakra reagálhatnak.



### Emberi csoportok észlelése

Amikor az emberek csoportokba gyűlnek, a HeatPro sorozatú hőkamerák továbbra is pontosan azonosítani tudják az egyes személyeket és pontosan besorolják őket.

## Gyorsabb felismerés szélsőséges körülményekben

A célpontok gyorsan észlelhetők még nagyon nehéz környezeti körülmények között is.

### Szélsőséges hőmérsékleti viszonyok

Magas környezeti hőmérséklet esetén a háttér infravörös sugárzása hasonló lehet az emberek és a járművek által kibocsátotthoz. A HeatPro hőkamerák még korlátozott hőmérsékleti adatkülönbségek mellett is pontosan megkülönböztetik a célpontokat a háttérüktől.



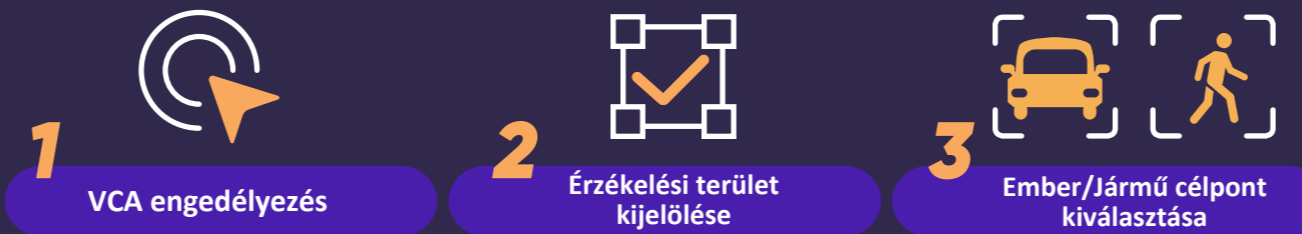
### Kihívást jelentő látószögek

A HeatPro sorozatú hőkamerák érzékelik a mozgó célpontokat egyenesen a kamera irányában, viszonylag kis érzékelhető elmozdulások esetén is.



## 3 lépéses VCA konfiguráció

Egyszerűbb és gyorsabb üzembe helyezés a felhasználók számára, mindössze 30 másodperces beállítási idővel.

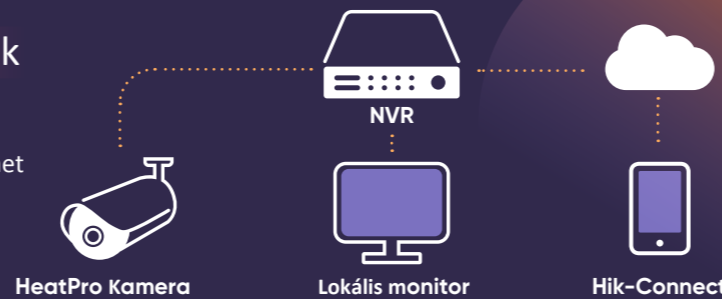


## Rendszerbe integrált alkalmazások

A HeatPro sorozatú hőkamerák a Hikvision többi termékével kombinálhatók, megfelelnek a felhasználók különféle igényeinek.

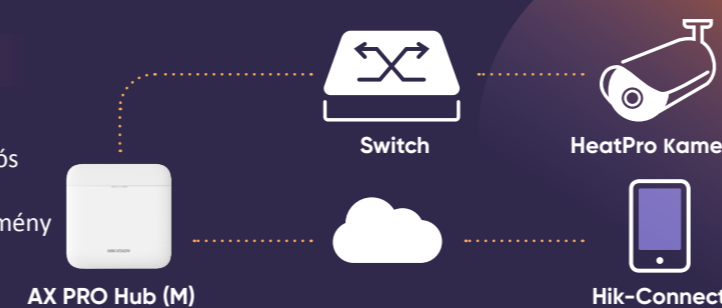
### CCTV kamerás rendszerek

NVR-hez csatlakoztatva, a HeatPro hőkamerák rendkívül hatékony védelmet nyújtanak olyan helyeken, mint pl. társasházak, kiskereskedelmi üzletek.



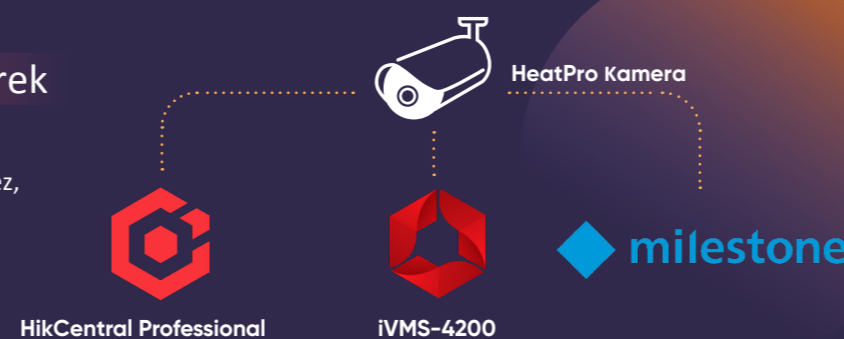
### Lakásriasztó rendszerek

Az AX PRO Hub riasztóközponttal összekapcsolva a HeatPro kamerák valós idejű videót rögzítenek a riasztások ellenőrzéséhez, amikor behatolási esemény történik.



### Nagy méretű rendszerek

A HeatPro kamerák telepíthetők nagy léptékű összetett projektekhez, mint például üzletláncok és ipari parkok, és kezelhetők központosított módon.



## Széleskörű alkalmazási lehetőségek

A HeatPro sorozatú hőkamerákat különböző környezeti viszonyok között tesztelték, ahol megbízhatóan működtek, minimális téves riasztási arány mellett.



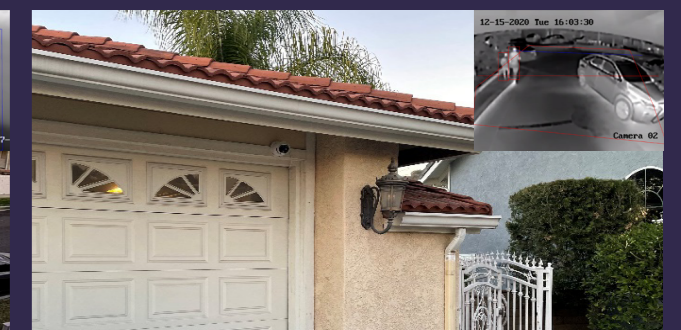
Irodai épület bejárat



Gépjármű parkoló

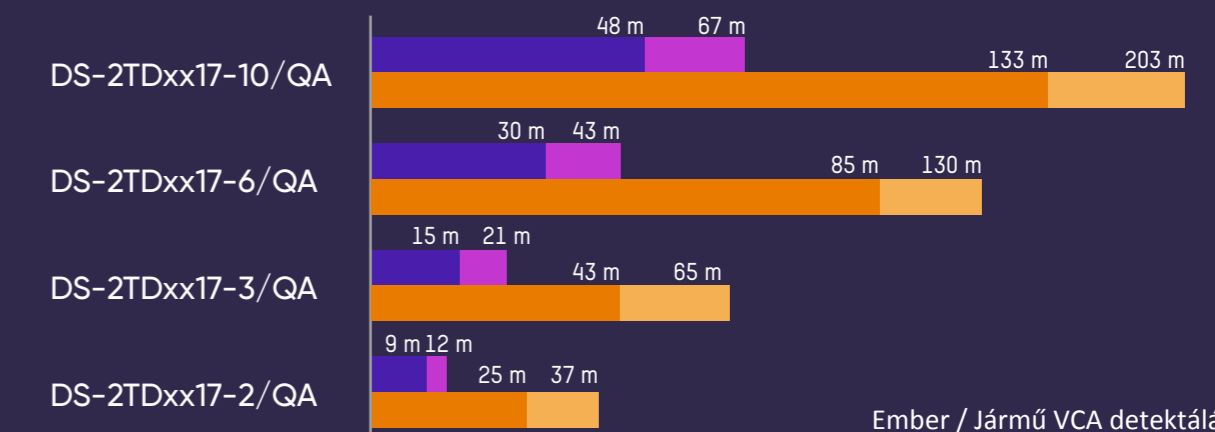
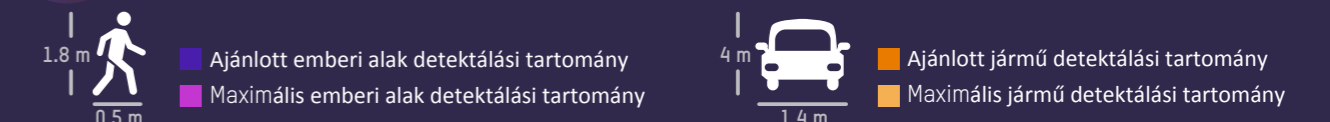


Közterület



Családi ház

## VCA detektálási tartomány



Ember / Jármű VCA detektálási távolság