



Hatékony védelem az erdőtűzekkel szemben

Dahua intelligens erdőtűzjelző rendszer



Korai
tűzjelzés



Nagy érzékelési
tartomány



24/7 megfigyelés



Hatékony
megoldás

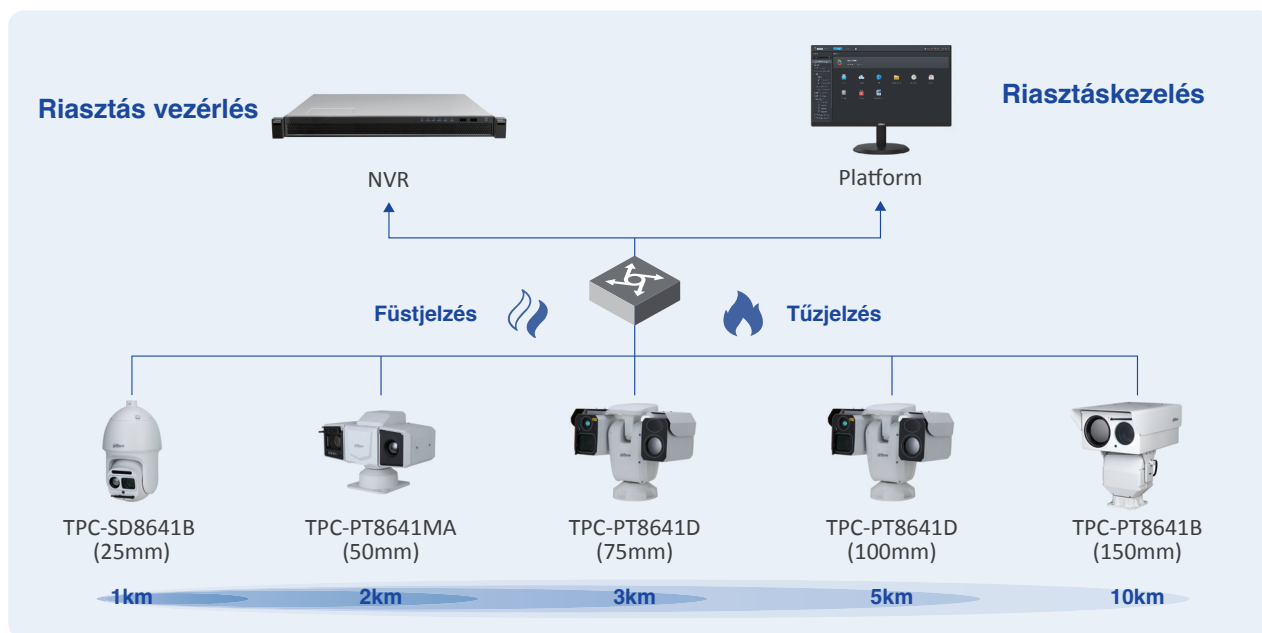
Áttekintés

A globális felmelegedés eredményeként egyre nagyobb az erdőtüzek kialakulásának valószínűsége. A hagyományos megfigyelőtornyok és kamerák számára akadály a korlátozott éjszakai megvilágítás és gyakran nem nyújtanak megoldást a tűz mielőbbi érzékelésére. A Dahua hőkamerákkal támogatott intelligens erdőtűz érzékelési megoldásával hatékonyan észlelhetők a kialakulófélben lévő erdőtüzek. Az intelligens hőmérséklet érzékelés és a füst érzékelés együttes alkalmazásával a rendszer 24/7 képes észlelni távoli tűzfészkeket és értesíteni az illetékes személyzetet a mielőbbi reakció érdekében.

Kihívások



Megoldás: Intelligens tűzmegelőzési rendszer



A megoldás nyújtotta előnyök

Korai tűzjelzés

Intelligens, kétcsatornás tűz- és füst érzékelés



Nagy érzékelési tartomány

Akár 10 km megfigyelési távolság



24/7 megfigyelés

Állandó felügyelet



Hatékony megoldás

A járőrözés periódusideje kevesebb, mint 15 perc



Főbb jellemzők



Kettős érzékelés



A Dahua hőkamerák intelligens mélytanuló algoritmus a hőkamerával képes felismerni a tűz kialakulását a korai fázisban, míg a hagyományos kamera a füst érzékelését támogatja. A két algoritmus együttes alkalmazásával hatékonyan észlelhető erdőtüzek kialakulása.

Téves riasztások szűrése



Munkagép
érzékelés



Mozgó célpont
érzékelés



Tükröződés
szűrése

A kamerák többféle szűrőalgoritmus alkalmazásával képesek kiszűrni az irreleváns elemeket az érzékelt célpontok közül, ezzel csökkentve a téves riasztások számát.



Pontos helyzetmeghatározás



GPS/BDS



E-iránytű

A készülék beépített E-iránytűvel rendelkezik (választható GPS/BDS egységgel). Tűz érzékelésekor pontos helymeghatározást szolgáltat a hatékony intézkedés elősegítése érdekében

Többféle járőrözési beállítás



Általános



Terület
megfigyelés



Kitakart terület

Támogatott az általános járőrözés és kijelölt terület megfigyelése, valamint 8 db kitakart terület is beállítható a nem fontos elemek, pl.: égbolt, vízfelület, háztető kiszűrése és növelhető a járőrözés hatékonysága.

Sikeres esetek

Pantelleria partiőrské, Olaszország

- Helyszín: Pantelleria szigete, Olaszország
- Termék: TPC-PT8641D
- Alkalmazás: A hibrid PTZ kamerákkal megbízhatóan felügyelhetők a nehezen megközelíthető partszakaszok és biztosítható a gyors eljárás vészhelyzetek esetén.



Erdőtűzvédelmi projekt

- Helyszín: Egy bizonyos ország hegységei
- Termék: TPC-PT8641B
- Alkalmazás: A Dahua több, mint 10 PTZ hőkamerával biztosítja az erdő tűzvédelmét.



Javasolt termékek



TPC-PT8641B

- Hőkamera felbontása: 640 x 512
- Hőkamera lencse: 150mm (100mm választható)
- Kamera felbontása: 4MP
- Kamera lencse: 10-600mm
- Támogatott a hőmérséklet- és füstérzékelés
- Határvonal védelem, Személyek/Járművek felismerése, Auto. követés



TPC-PT8641D

- Hőkamera felbontása: 640 x 512
- Hőkamera lencse: 100mm/75mm (50mm választható)
- Kamera felbontása: 4MP
- Kamera lencse: 6mm-336mm, 56x optikai zoom, OIS
- IR Megvilágítás távolsága: 150m/800m
- Támogatott a hőmérséklet- és füstérzékelés
- Határvonal védelem, Személyek/Járművek felismerése, Auto. követés



TPC-PT8641MA

- Hőkamera felbontása: 640 x 512
- Hőkamera lencse: 50mm (35mm/25mm/13mm választható)
- Kamera felbontása: 4MP
- Kamera lencse: 5.5mm-248mm, 45x optikai zoom
- IR Megvilágítás távolsága: 100m
- Támogatott a hőmérséklet- és füstérzékelés
- Határvonal védelem, Személyek/Járművek felismerése, Auto. követés



TPC-SD8641B

- Hőkamera felbontása: 640 x 512
- Hőkamera lencse: 25mm (50mm választható)
- Kamera felbontása: 4MP
- Kamera lencse: 6mm-336mm, 56x optikai zoom
- IR Megvilágítás távolsága: 150m
- Támogatott a hőmérséklet- és füstérzékelés
- Határvonal védelem, Személyek/Járművek felismerése, Auto. követés

*A megjelenés és a technikai jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Ver. 2, Mar. 2025

DAHUA TECHNOLOGY HUNGARY KFT.

Cím: Angyalföldi út 5/b.3.em.302/b Budapest 1134

Email: info.hu@dahuatech.com

Weboldal: <https://dahuatechnology.hu>



YouTube



LinkedIn



Partner App



Website