



axxonSOFT
EXPERIENCE THE NEXT®



Dessi, AI Evangelista

„Az **#AI** itt van köztünk és két választásunk van: **felkészülni** vagy **semmibe venni**. Az előnyök akkor jelentkeznek, ha a mesterséges intelligenciát eszköznek tekintjük, nem terrornak, és bevisszük a céges folyamatainkba!”

Mit nyerünk az **AI-val** a videómegfigyelésben?



MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A CÉGEK SZOLGÁLATÁBAN!





- ✓ 24/7 manual monitoring
- ✓ More staff required
- ✓ Human error
- ✓ Higher staff fatigue
- ✓ Limited data analysis

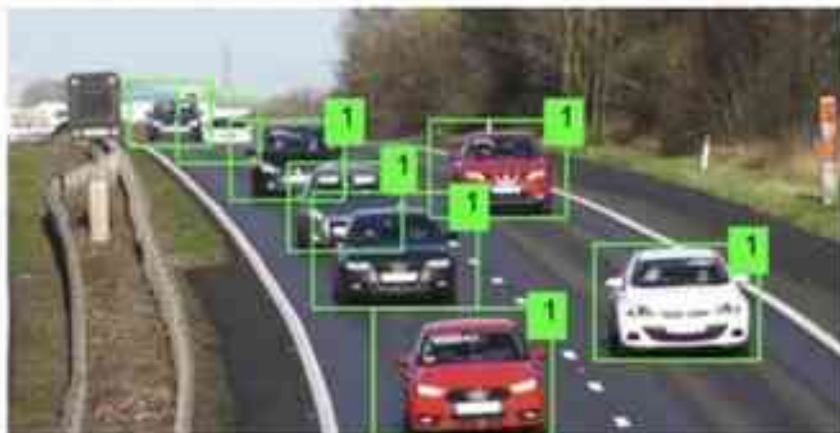
- ✓ Real time alerts
- ✓ Anomaly detection
- ✓ Less staff required
- ✓ Automated reports
- ✓ Analyse customer behaviour
- ✓ Reduce the noise on monitoring screens



A Mesterséges Intelligencia forradalmasította a videómegfigyelőipart azáltal, hogy olyan fejlett képességeket tesz lehetővé, mint az:

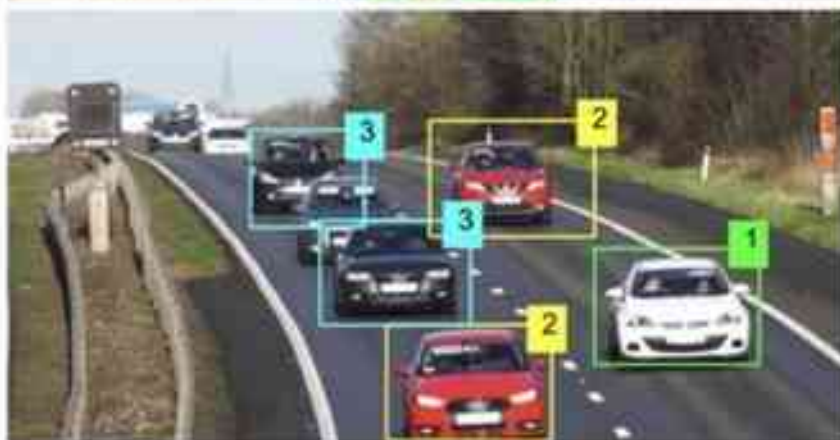
- arcfelismerés
- tárgyfelismerés
- viselkedéselemzés, stb.

javítva a megfigyelőrendszerek pontosságát és hatékonyságát!



Typical Object
Detection Algorithm

Vs.




Typical Object
Tracking Algorithm

Results (output)

Human posture detection settings

AREA: Office space, floor 2

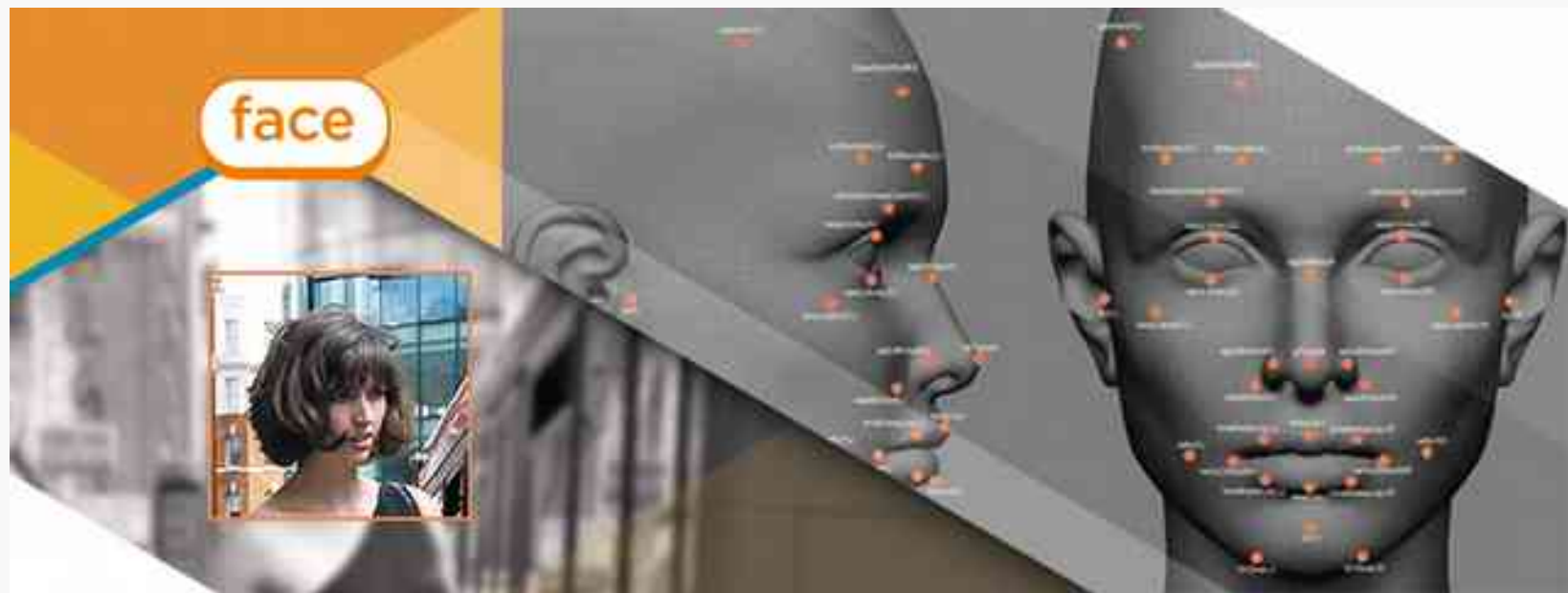
CAMERA: Camera 5

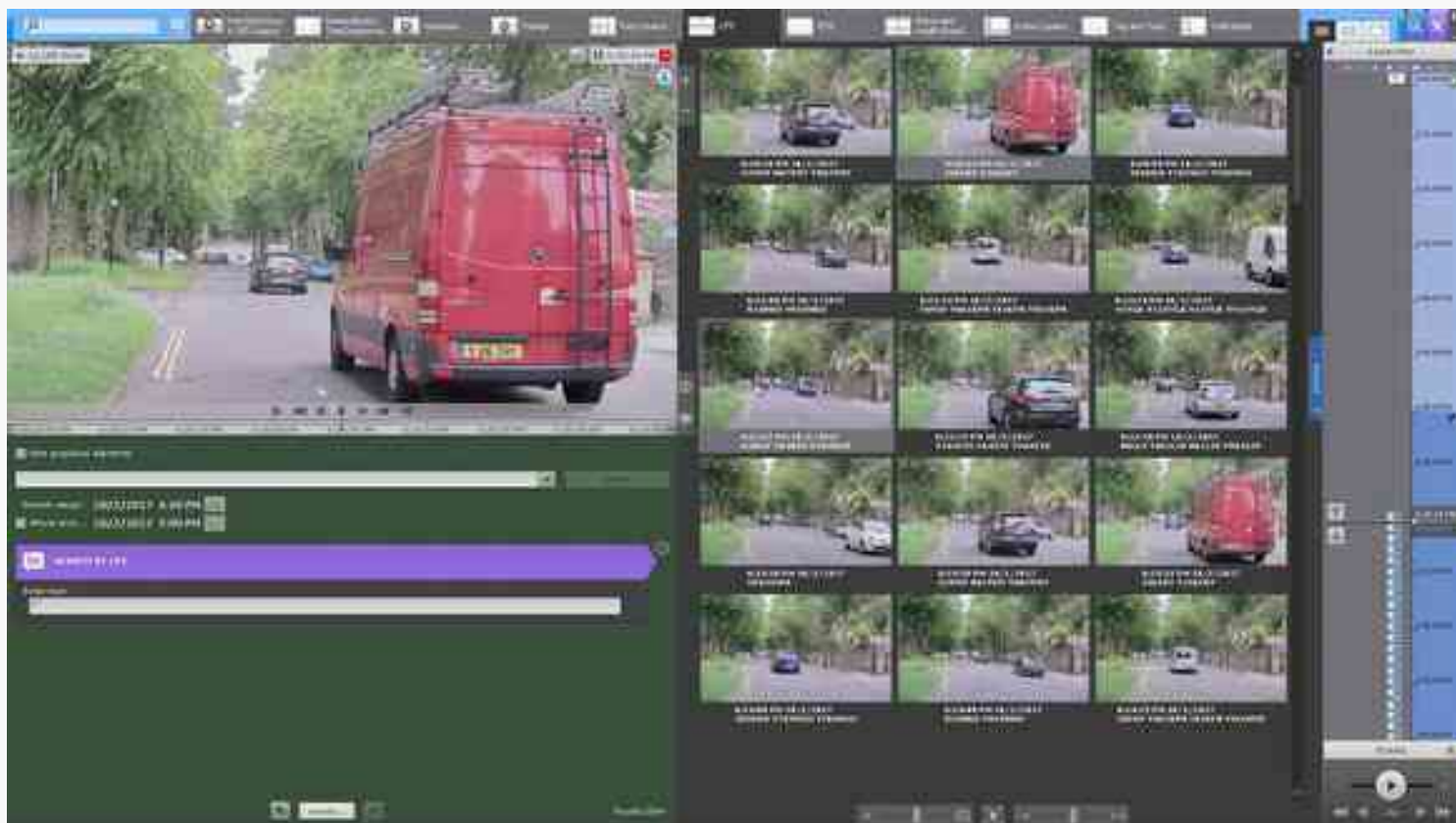


ALARM ENABLED

Save settings











M.I. Viselkedés Analitika

Testtartás felismerése



WATCH VIDEO

A Viselkedéselemző korán felismeri a KOCKÁZATOS helyzeteket:

- EMBER a földön
- ATM mellett guggoló személy
- Kezeket FEL, stb.

Ideális munkavédelmi szabályok betartatásában

Az emberszámlálóval nyomon követhető a személyi forgalom egy adott területen



Hasonlóságok keresése



- A Mesterséges Intelligencia képes az emberek már nem csak arc alapján, de más személyiség jegyeit is figyelembe véve felismerni!
- Csak válaszd ki az ember és már is vele készült összes videót kiadja a rendszer!



Több kamerás követés



- Az AI-analitika a megjelenés hasonlósága alapján követi a személyeket a szomszédos kamerák streamjein keresztül.
- A mozgó személyeket megjeleníti a térképen.
- Automatikusan átváltja a kamerákat az elrendezésben, hogy követni lehessen a kívánt személyt az élő és a rögzített videóban egyaránt.



Látogató számlálás



Gázipalack számlálás



Vasúti kocsi statisztikai adatok



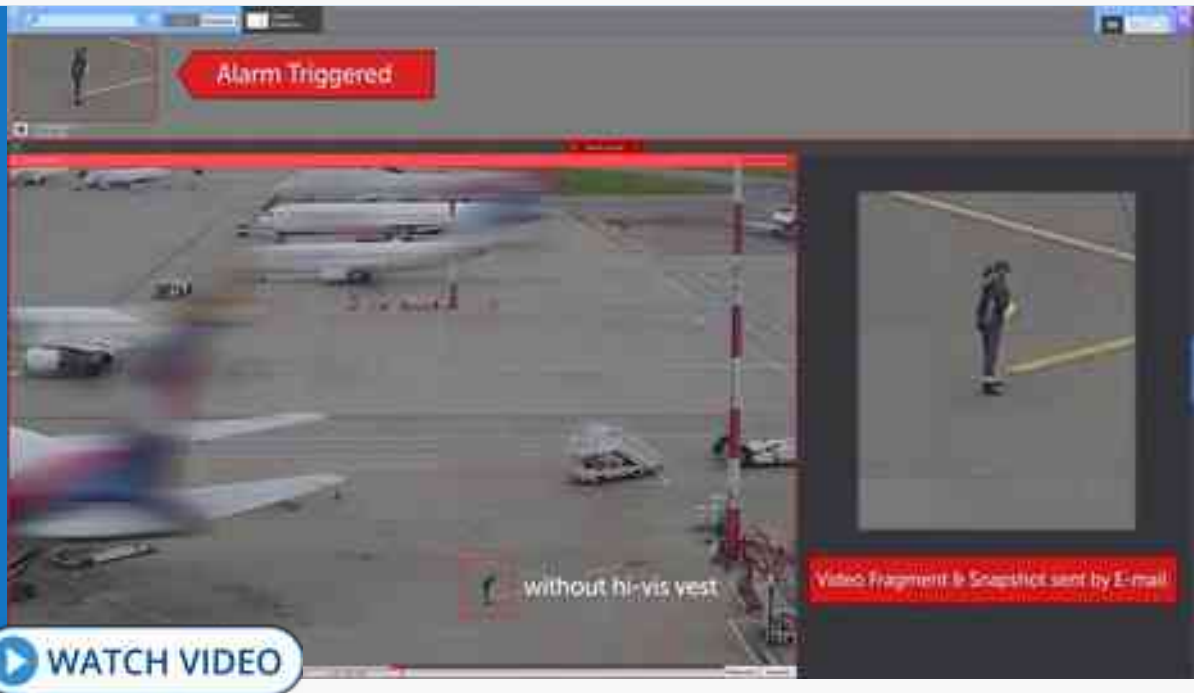
Állat számlálás



M.I. Védőfelszerelés használát ellenőrzés

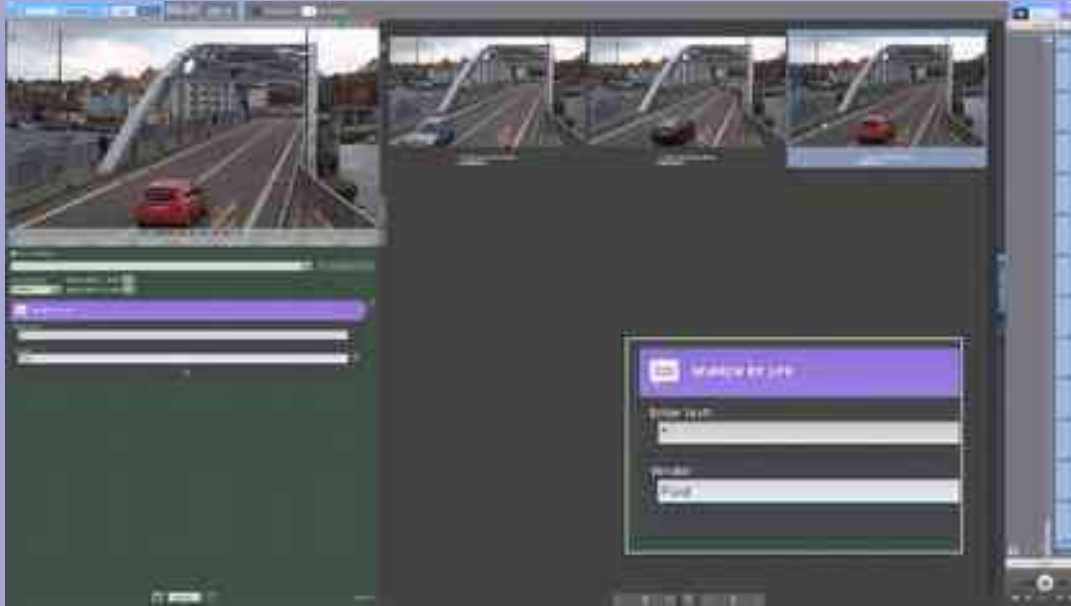
Munkahelyi biztonság

A Munkavédelmi Felszerelés érzékelő modul a munkavédelmi előírások betartását segítik elő.





Autó típus és modell felismerés



- Az M.I. valós időben ismeri fel az áthaladó kocsik rendszámait, típusait, márkait.
- Tetszőleges számú kamerát lehet egyszerre kezelni és keresni.



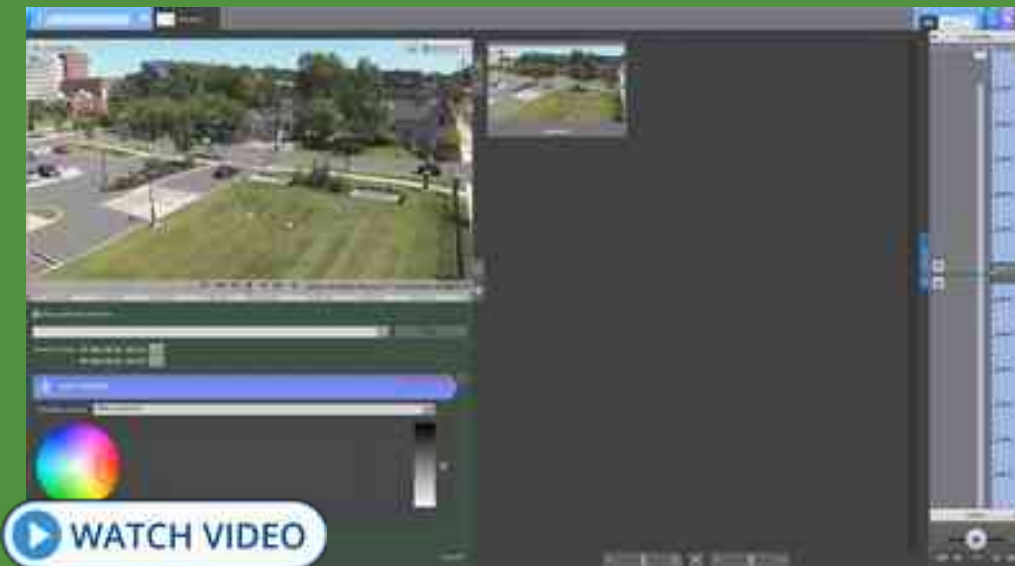
MomentQuest Smart search

Instant törvényszéki keresés rögzített videón

Másodpercek alatt megtalálja a keresett eseményt.

Bármennyi esemény kimenthető.

Ideális törvényszéki keresésre is!





POS Felügyelet

RETAIL MEGOLDÁSOK

A rendszer adatokat fogad a pénztárgépektől, és videófelvételekhez kapcsolja őket.

A nyugtaadatok segítségével lekérdezheti a POS tranzakciós videókat a rögzített felvételekből.





Vásárlói Hőtérkép

RETAIL MEGOLDÁSOK



A hőtérkép a látogatók tevékenységének (látogatószám / eltöltött idő) grafikus ábrázolása a különböző üzletek területén. A hőtérkép minden objektum vagy törvényszéki keresési feltételekkel megadott objektum nyomkövetési adataiból előállítható.

Egyedi



Vevőszám



Eltöltött idő





M.I. Tűz/Füst érzékelés

Érzékeli a tüzet nyílt vagy nagy kiterjedésű területen



Az intelligens tűz és füstdetektor olyan területeken tud hatékony működést produkálni, ahol más típusú szenzorok hatástalanok, pl. nyílt területeken..

AZ AI ELŐNYEI A VIDEÓMEGFIGYELÉSBEN



- Fokozott biztonság
- Költséghatékonyság
- Megnövelt pontosság
- Időmegtakarítás
- Adatvezérelt üzleti döntések

FÉLNI VAGY MEGIJEDNI?



- Adatvédelmi aggályok
- Elfogultság és megkülönböztetés
- Adatbiztonság
- Szabályozás és megfelelés

A JÖVŐ MÁR ITT VAN KÖZTÜNK!



- Autonóm felügyelet / drónok, robot kutyák
- Intelligens / Biztonságos városok
- AI által kezelt vészhelyzetek
- Testreszabható megoldások
- Kvantumszámítás

Magyar Telekom Nyrt. – Budapest

Magyar Telekom székház

900 IP kamerán fut az INTELLIGENS analitika megoldásunk



Sziget Kulturális Menedzser Iroda Kft - Budapest

Sziget fesztivál



Balaton Sound



BIZTONSÁGOS VÁROS Projektek



**DIMITROVA DESSISLAVA,
Tel: 0620-9271-101
dessi.dimitrova@axxonsoft.com**

