

Kiterjesztett képességekkel a Dahua rendszámfelismerés!

A Dahua új Back-end ANPR (automatikus rendszám felismerő) szoftver magasabb minőséggel és megbízhatósággal bővíti ki az eddigi lehetőségeit a rendszámfelismerés feladatai terén.

FELISMERÉS–ELEMZÉS–FELDOLGOZÁS

A Dahua Technology már számos termékével mutatta meg és bizonyította be, hogy a rendszámfelismerés elvárásainak is eleget tud tenni, sőt kimagaslóan túl is teljesíti ezeket. A magyar piacon is ismert ITC (rendszámfelismerő) IP-kameracsalád nemcsak a felismerésre, hanem az elemzésre és feldolgozásra is képes.

AZ ITC217 SZÉRIA

A különböző modellek választásával érhetjük el a megfelelő látószöveget és infrafény-megvilágításokat. A legkedveltebb modell az ITC217-PW1B-IRLZ, az alábbi képességekkel:



ITC217 széria

- Nagy teljesítményű 2 Megapixeles CMOS képérzékelő
- FullHD felbontás 1920(H)×1080(V)
- Kamerába épített LPR-algoritmus (70 km/h max. sebességig)
- Motorizált lencse 2,7–12 mm; 3–15 méter IR-távolsággal (4db IR LED),
- Rendszámtábla-érzékelés (rendszám- és színérzékelés, rendszámról snapshot-készítés)
- Kétirányú pillanat kép készítésének támogatása (loop és video)
- Beépített engedélyezett- és tiltott lista kezelése sorompóvezérléshez
- Valós WDR-támogatás
- PoE, IP67, IK10, széles hőmérséklet-tűrés támogatása

AZ ITC237-ES SZÉRIA

Ha a látótávolság, illetve a sebességi korlát nem lenne elegendő, az ITC237-es széria ad lehetőséget a kibontakozásra. Az ITC217 szériához képest még erőteljesebb hardver és szoftver áll rendelkezésünkre. Az ITC237-PU1B-IR modell extra képességei:

- Nagy teljesítményű 2 Megapixeles CMOS képérzékelő
- FullHD felbontás 1920(H)×1080(V)/30



ITC237-PU1A széria

- fps – H.265/H.264M/H.264H/H.264B
- Kamerába épített LPR-algoritmus (70 km/h max. sebességig)
- Motorizált lencse 5–50 mm; 4–40 méter IR-távolsággal (6 db fehér LED)
- Rendszámtábla-érzékelés (rendszám- és színérzékelés), rendszámról snapshot-készítés
- Kétirányú pillanat kép készítésének támogatása (loop és video)
- Beépített engedélyezett- és tiltott lista kezelése sorompóvezérléshez
- Intelligens rendszámkeresés támogatása
- Valós, 140 db WDR-támogatás
- Riasztási be-/kimenet (2/2) támogatása
- micro SD kártya támogatás (max. 128 GB)
- PoE+ (802,3 at) – max. 17 W, IP66, széles hőmérséklet-tűrés támogatása

Az **ITC széria** a képtartalomban megjelenő gépjármű **rendszámát** felismeréssel **érezkeli, rögzíti, analizálja, majd feldolgozza.**

A DHI-IVS-T7000-R-PRO SZOFTVER

És ha önálló működési egységként nem lenne elegendő egy ITC kamera, abban az esetben a **DHI-IVS-T7000-R-PRO** egy fejlett digitális képfeldolgozó **szoftver** áll rendelkezésre. Egy adott kiszolgálóra való telepítéskor automatikusan felismeri a jármű rendszámtábla típusát, karaktereit és egyéb kapcsolódó információkat, beleértve a rendszámtábla helyzetének leköve-



tését a karakterszegmentálás és a karakterfelismerés-technológiájával.

ELŐNYÖK

Összehasonlítva a front-end ANPR-rendszerrel, a DHI-IVS-T7000-R-PRO-ban telepített kiszolgáló több mint 100 ország rendszámát képes felismerni, nagyobb pontossággal és rövidebb feldolgozási idővel.

ALKALMAZÁSOK

A back-end ANPR-szoftver teljes körű ANPR-megoldást biztosít, amikor egy adott kiszolgálóra telepíti és kombinálja a Dahua front-end ITC kamerákkal és a háttérben szolgáló menedzserközponttal (DSS). Miután a front-end kameráról képeket fogad, a DHI-IVS-T7000-R-PRO felismeri és megjeleníti a felismerési eredményt a DSS-kliensben. A Dahua ANPR-megoldás az intelligenciát, a hatékonyságot és a könnyű használatot ötvözi a modern videomegfigyelésben, és maximális biztonságot nyújt a rendszer üzemeléséhez. Ezért ideális nagyobb darabszámú ANPR-alkalmazásokhoz, például forgalmi megfigyeléshez, parkolóhely-megfigyelésekhez és -kezelésekhez, be- és kilépési pontokon való rendszámkezelésekhez.

AZ ÜGYFELEK VÁLASZTÁSI LEHETŐSÉGE

A globális videofelügyeleti piac továbbra is az intelligens, skálázható és megbízható úton halad. A beépített ANPR-megoldás mellett a Dahua több választási lehetőséget kínál a felhasználóknak a DHI-IVS-T7000-R-PRO kiadásával. Ez a lehetőség új területeket nyit meg a Dahua számára, mert bővíti, és magasabb szintre helyezi az ANPR-megoldások szintjét és hatékonyságát.

TECHNIKAI LEÍRÁS

- Egyközpontú felismerő szoftver
- 1080P felbontású kép felismerésének támogatása. Az egyes képeken felismert adatok:
 - A rendszámtábla mennyisége (legfeljebb 3 azonos képen)
 - Ország-, rendszámtábla, időbélyeg, kameraazonosító
 - A rendszám(ok) elhelyezése az adott képen
- Több mint 100 ország rendszám-karaktertáblázatának támogatása
- Nagyfokú felismerési hatékonyság



Páger János

Dahua termékmenedzser – Novosec Security Kft.