



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2021. 12. hét, XVIII. évf. 396. szám



### Új termékek és megoldások

Az ACTi tevékenységét évek óta meghatározza az új technológiák alkalmazása, és magas minőségű széles termékpaletta.

Az ACTi a Big Data és az **AI** (Artificial Intelligence) használatával a vertikális piacok üzleti és biztonsági menedzsmentjét támogatja, mint egységes üzleti intelligencia-szolgáltató.

A különféle érzékelőkből és **IoT** eszközökből származó videó és meta adatok elemzésével, alkalmazási szoftverek segítségével az ACTi olyan megoldásokat hoz létre, amelyek segítik a vállalkozásokat, hogy zökkenőmentesen tudják kezelni a növekvő automatizálás okozta kihívásokat.

Harmadik féltől származó rendszerek integrálásával az ACTi testre szabott és megbízható megoldásokat kínál, amelyek megfelelnek az egyes speciális projektek követelményeinek.

A menedzsmentplatform a legmodernebb gépi tanulást használja az üzleti teljesítmény megerősítéséhez automatizált eseménykezelés és értesítés formájában.

Az ACTi **Market Application Suite (MAS)** a piacvezérelt nagy adatokat dinamikus és könnyen érthető betekintésekbe foglalja össze egy teljesen testreszabott irányítópulton, valamint mesterséges intelligencia-alapú előrejelzéseket és ajánlásokat készít, segítve a vezetőket időben és hatékonyan meghozni a döntéseket.

A **kiskereskedelmi egységek** tulajdonosai javíthatják az ügyfélélményt és az árbevételt azáltal, hogy megismerik az ügyfelek demográfiáját, viselkedését a hőképek és az arcfelismerési technológiák, valamint a POS integráció segítségével. Az ügyfelek életkorának és nemének ismeretében célirányos figyelem felhívó digitális hirdetések jeleníthetők meg.

A **parkolóhely-kezelő rendszer** hatékonyabban kezelheti a járműveket, a parkolóhelyeket és az ALPR technológiát használó tranzakciókat a parkoló különböző területein.

A **System Health Management** szolgáltatását kritikus eszközök százainak valós idejű figyelemmel kísérésére tervezték. Azonnal értesít, ha egy helyiségben rendellenes helyzet következik be, vagy hiba lép fel egy adott eszköznél.

Az ACTi a biztonságmenedzsment modern koncepciójával ötvözi a megbízható kamerákat, a video kezelő rendszert, a beléptető rendszert és a valós idejű információkezelést intelligens és automatizált funkciókkal az azonnali eseménykezelés érdekében. Más eszközökkel vagy rendszerekkel való integráció, mint például az **arcfelismerési technológia** hozzáadása a beléptető rendszerhez, elősegíti a rendszer hatékonyságát.

Az ACTi megoldások különböző típusú rendszerarchitektúrákkal telepíthetők - a beépített elemzéssel ellátott kamerától kezdve a felhőalapú szolgáltatási platformig.

Az ACTi szoros **partnerséget** épített ki számos technológiai vezetővel - a Microsoft Azure-al, az Amazon Web Services (AWS), az NVIDIA és még sok más céggel. Ezen cégek technológiai működtetik az ACTi legmodernebb adatelemző platformját, biztosítva a megoldásokhoz szükséges teljesítményt és megbízhatóságot.

### Tartalom:

#### ACTi

- Új termékek és megoldások
- 2MP IP kamerák (Z33; Z41; Z94; Z83)
- 4MP IP kamerák (Z34; Z35; Z42; Z95; Z84)
- 8MP IP kamerák (Z37; Z710)





|            | Mini Bullet                                                                                          | Zoom Bullet       | Mini Dome          | Dome              | Zoom Dome         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|            | Közös tulajdonság: kültéri alkalmazás<br>D/N; Adaptive IR; Superior WDR; SLLS; PoE/DC12V; IP67; IK10 |                   |                    |                   |                   |
| <b>2MP</b> | <u><b>Z33</b></u>                                                                                    | <u><b>Z41</b></u> | <u><b>Z94</b></u>  |                   | <u><b>Z83</b></u> |
| <b>4MP</b> | <u><b>Z34</b></u>                                                                                    | <u><b>Z42</b></u> | <u><b>Z95</b></u>  | <u><b>Z71</b></u> | <u><b>Z84</b></u> |
|            | <u><b>Z36</b></u>                                                                                    |                   |                    |                   |                   |
| <b>8MP</b> | <u><b>Z37</b></u>                                                                                    |                   | <u><b>Z710</b></u> |                   |                   |

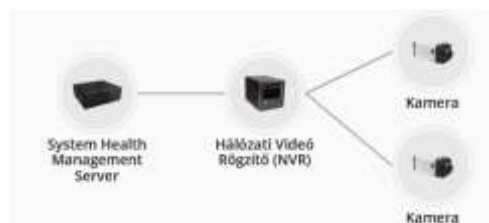


Az ACTi a nagy teljesítményű **High Efficiency Video Coding (HEVC)** tömörítést használja kameraiban, hogy kivételes minőségű képeket nyújtson, ugyanakkor csökkentse a szükséges sávszélességet. A nagy hatékonyságú videó kódolás (HEVC), más néven H.265 videó tömörítési szabvány, melyet a széles körben használt Advanced Video Coding (AVC), H.264 utódja. Az AVC-hez képest a HEVC 25%-tól 50%-kal jobb adattömörítést kínál ugyanazon videó minőségi szinten, vagy lényegesen javított videó minőséget ugyanolyan bitsebesség mellett. Támogatja a 8192 × 4320 felbontást, beleértve a 8K UHD felbontást is.

Az ACTi „Z” sorozatú kameráit, többek között, az alábbi területekre ajánlja:

### ⇒ System Health Management Solution

Az SHM-100 egy önálló **System Health Management (SHM) szerver**. Arra tervezték, hogy több száz vagy ezer kritikus IP-alapú eszközt valós időben figyeljen, és azonnal felismerje a rendellenes helyzetet, vagy ha hiba lép fel. Azonnali értesítéssel és kezeléssel meg lehet előzni az eszköz vagy a hálózat meghibásodásából eredő veszteségeket, és csökkenteni lehet a biztonsággal és az üzemeltetéssel kapcsolatos kockázatokat.



### ⇒ Industrial Grade Ruggedize Surveillance Solution

A mechanikailag erősített robusztus kivitelű NVR-ek 4 csatornás (MNR-110, MNR-110P PoE); 32 csatornás (MNR-310, MNR-320P PoE); 16 csatornás (MNR-330P PoE) változatban állnak rendelkezésre.

A rendszer lehetőséget nyújt incidens esetén ahhoz, hogy **nyomon lehessen követni** a gyanúsítottat a rendszer kezelőfelületén, a nézetek átkapcsolásának kényelmes funkciójával, egy kattintással a videóra, amely megnyitja azt a területet, amely felé a gyanúsított halad. Így a gyanúsított követhető, a helyzet azonnal kezelhető. Ez a módszer mind élő nézetben, mind lejátszásban működik.

