

Az egyedi IP megoldások, amelyek korábban úgy tűntek, hogy előnyösebbek lesznek évekkal ezelőtt, komoly problémákat vetettek fel. A piac igényei inkább a közös szabványokat szorgalmazzák. Az ONVIF Nyílt Hálózati Videó Interfész Fórum 2008. október 7. és 10. között Essenben megrendezésre került Security kiállításon alakult meg hivatalosan az Axis, a Bosch és a Sony által (Open Network Video Interface Forum, ONVIF), melyről a 3 cég közös sajtóközleményt jelentetett meg.

■ 2008. májusában az Axis Communications, a Bosch Security Systems és a Sony Corporation bejelentette együttműködését egy globális, nyílt fórum létrehozásában, mely az IP-alapú hálózati videotermékek szabványos hálózati interfészének kifejlesztését célozta meg. A fórum ONVIF néven mutatkozott be a nagyközönségnek. A három alapító tag a független, nem profit-orientált szervezet létrehozásával kívánta a nyílt ipari szabvány kifejlesztésének nyilvánosságát biztosítani. Az érdeklődők a www.onvif.org címen regisztrálhatnak. Az oldal információt szolgáltat a globális szabványról, valamint válaszokat ad a gyakran felmerülő kérdésekre. Jelenleg 279 regisztrált tagja van az IP fórumnak és megközelítőleg 660 termék szerepel a kompatibilitási listán.

■ Az ONVIF elkötelezett az iránt, hogy egy globális nyílt interfész-szabvány segítségével felgyorsítsa a hálózati videotartalmak biztonsági piacon történő elterjedését. A szabvány útmutatást nyújt a hálózati videoeszközök közötti információcserére (pl.: eszközkeresés, élő video-, audio-, metaadatok és vezérlő információk) közös protokolljával kapcsolatban.

■ Az ONVIF-interfész gyártótól függetlenül biztosítja a hálózati videotermékek közötti együttműködő-képességet. A végfelhasználók, integrátorok, tanácsadók és gyártók még könnyebben használhatják ki a hálózati videó által nyújtott lehetőségeket, ami költségkímélőbb és rugalmasabb megoldásokhoz, a piaci lehetőségek bővüléséhez és az alkalmazás technikai kockázatainak csökkenéséhez vezet.



Az ONVIF szabvány

Cél: a gyártótól független együttműködési lehetőség biztosítása a hálózati video termékek között.

A témához várjuk partnereink olvasóink hozzászólásait.

■ A fórum első hivatalos gyűlése 2008. decemberében volt. Az eseményen szó volt a tevékenységi köréről, a tagság lehetőségeiről és technikai irányvonalakról.

■ A fórumhoz csatlakozó szervezetek aktívan részt vehetnek a szabvány kifejlesztésében. Attól függően, hogy az érdeklődő vállalatok milyen mértékben kívánnak részt venni a fórum munkájában, választhatják a teljes, a közreműködő vagy a felhasználói szintű tagságot. Az ONVIF-tagoknak különböző eszközök és dokumentációk állnak a rendelkezésére az egységesített termékek fejlesztésének elősegítése érdekében. A tagok továbbá jogot szereznek az ONVIF-logó használatára. A tagsággal járó jogokat és kiváltságokat tartalmazó

tagsági szerződés letölthető az ONVIF honlapjáról. Annak ellenére, hogy merész, forradalmi nyilatkozatok születnek, egyelőre nincsenek teljes körűen szabványosított termékek, amelyekből építeni lehetne teljes videomegfigyelő rendszereket. Sok IP kamera megfelel az ONVIF szabványnak, de kevés a szoftver és a DVR, amelyek ténylegesen együttműködik vele.

■ Az IP rendszereket gondosan kell kiválasztani, a beszerzésnél olyan szoftvert kell választani, amely kompatibilis minden eszközzel. Az ONVIF IP videoszabvány egy nagy lépés az IP CCTV-ben, de a végső cél az, hogy a különféle gyártók eszközein ne csak marketing célokkal szerepeljen az ONVIF logó, hanem megvalósuljon az eszközök tényleges kompatibilitása függetlenül attól, hogy ki gyártotta.

Szerető Csaba

A képek illusztrációk

