

## Verint NEXTIVA INTELIGENTNI VIDEO UREĐAJI



Verint trenutno nudi najobuhvatniju paletu proizvoda za inteligentni mrežni video nadzor. Uređaji koje Verint proizvodi, dizajnirani su za:

- snimanje slike na bilo kojoj lokaciji
- prijenos slike gdje god je to potrebno
- pouzdan rad, efikasnost, visoku pouzdanost u praktički bilo kojoj radnoj okolini
- isporuku pravovremenih 'inteligentnih' informacija kroz inovativnu i prijateljsku IT platformu

Potpuno integriran sa Nextiva portfoliom video rješenja, ovi inteligentni video uređaji koriste centralnu administraciju, sistemsko praćenje stanja uređaja i pravovremeno izvješćivanje o nepravilnostima u radu, inteligentnu video distribuciju, čineći tako sigurnost nadziranog područja upravljivijom, proaktivnijom i efikasnijom. Dostupna analitika, integrirana u uređaju, čini da sofisticirane analitičke tehnologije budu dostupne širokom broju zainteresiranih korisnika. Donoseći visoku kvalitetnu analizu slike uz manju potrošnju mrežnih resursa, ekonomičniju potrošnju diskovnog postora, te niže poslužiteljske zahtjeve.

Dodatnu kvalitativnu značajku sustava čini Nextiva SDK, koji pruže velike mogućnosti integracije sa postojećim sigurnosnim, poslovnim i IT rješenjima.

Nextiva inteligentni video uređaji esencijalni su element uspješne sigurnosne strategije, bilo samostalno, bilo u suradnji sa već postojećim sigurnosnim rješenjima unutar tvrtke. Omogućavaju jednostavnu tranziciju sa postojećih analognih sustava u svijet naprednog i standardiziranog IP videa, zadržavajući pri tome sve već postojeće značajke analognih sustava, dodajući sustavu kompaktnost, robustnost, ekonomičnost zajedno uz sve ostale prednosti prijateljske IT platforme.



#### Nextiva jednoportni video encoderi i decoderi.

Nextiva inteligentni jednoportni encoderi omogućuju dvostruki prijenos (dual stream) MPEG4/MJPEG slike, sa opcijским napajanjem preko etherneteta (PoE) i integriranom analitikom. Svi Nextiva jednoportni uređaji uključuju RS-422/485 serijsku vezu za PTZ podršku, jedan alarmni ulaz i jedan alarmni izlaz, SSL autentifikaciju, filter za redukciju šuma, bi-direkcijski zvuk, te opciju rada u proširenom temperaturnom području.

S1900e	Kompaktan encoder, DVD kvalitete slike sa opcijski integriranom analitikom
S1950e	Kompaktan encoder, visoke rezolucije, cjenovno prihvatljiv za jednostavnu tranziciju na IP sustave video nadzora
S1970e	Encoder DVD kvalitete za optimalnu kvalitetu slike sa opcijским napajanjem preko etherneteta (PoE)
S1970e-R	Kompaktni dekodera za isporuku DVD kvalitete slike na analogne monitore, omogućavajući jednostruki, četverostruki i 'guard tour' prikaz



#### Nextiva bežični uređaji

Napravljeni specifično za potrebe realnih video aplikacija, Nextiva bežični uređaji odašilju sliku praktički bilo gdje sa najnaprednijim karakteristikama koje se trenutno mogu susresti kod sličnih uređaja.

Nextiva bežični uređaji podržavaju prijenos video signala preko javnih 2.4 GHz i 5 GHz bežičnih frekvencija. Dizajnirani su za vanjsku upotrebu, robusnog dizajna, vodootpornog kućišta, bazirani na SSL autentifikaciji, AES enkripciji i rotirajućim 128 bitnim ključem, te jedinstvenim protokolom koji premošćuje standardna bežična ograničenja. Kombinirajući multi-band radio, encoder i antenu u jedinstvenom i kompaktnom kućištu, ovi uređaji osiguravaju brzu instalaciju, implementaciju, smajnjujući pri tome potrebe za napajanjem i prostorom.

S4100	Video encoder/ odašiljač i prijemnik (dvije jedinice) za točka-točka bežične primjene, MPEG-4 video rezolucije do 4CIF sa 30 FPS; opcije uključuju drugi video ulaz/izlaz
S4200	Video encoder/odašiljač za bežične sustave točka-točka ili točka-više točaka, sa SSL autentifikacijom, podrškom za 802.11a/g i WPA2 standarde, dvostruki prijenos (dual stream), MPEG-4 video do 4CIF i 30 FPS; opcije uključuju drugi video ulaz ili integriranu analitiku
S4300	Bežična pristupna točka za usmjeravanje prometa sa više S4200 uređaja, za primjenu u sustavu točka-više točaka; uključujući napajanje preko etherneteta (PoE)
S4300-RP	Bežični ponavljač za ponovno odašiljanje signala od Nextiva bežičnih uređaja da lokalne mreže u sustavu točka-točka ili točka-više točaka
S4300-BR	Dva uređaja koji djeluju kao bežični most za odašiljanje analognog videa ili IP paketa između dvije lokalne mreže u sustavu točka-točka, točka-više točaka



### Nextiva višeportni encoderi

Nextiva višeportni encoderi primjenjuju se za spajanje više kamera i imaju rezoluciju do 4CIF i 30 FPS. Omogućuju dvostruki prijenos (dual stream) MPEG4 videa, RS-422/485 serijsku vezu za PTZ podršku, 12 alarmnih ulaza i 2 alarmna izlaza, SSL autentifikaciju, filter za redukciju šuma. Isto tako, moguća je i opcij-ska nadogradnja uređaja sa integriranom analitikom u samom uređaju i bi-direkcijskim zvukom. Kompaktnog dizajna, uređaji su napravljeni tako da pristaju u standardizirane ormare i da zauzmaju samo 1U (15 cm) visine.

S1704e	4 portni encoder, DVD kvalitete slike sa opcij-ski integriranom analitikom i bi-direkcijskim zvukom
S1708e	8 portni encoder, DVD kvalitete slike sa opcij-ski integriranom analitikom i bi-direkcijskim zvukom ili 12 kanala zvučnih ulaza
S1712e	12 portni encoder visoke rezolucije, sa opcij-ski integriranim bi-direkcijskim zvukom ili 12 kanala zvučnih ulaza
S1724e	24 portni encoder visoke rezolucije, sa opcij-ski integriranim bi-direkcijskim zvukom



### Nextiva IP kamere

Nextiva nudi široku paletu video nadzornih IP kamera koje se uspješno nose za različitim primjenama u današnjim trendovima video nadzora.

Nextiva IP kamere nude nisku svjetlosnu osjetljivost, omogućuju dvostruki prijenos MPEG4/MJPEG slike, po jedan alarmni ulaz i izlaz, SSL autentifikaciju sa rezolucijom do 4CIF pri 30 FPS. Podrška za napajanje od 12V ili napajanje preko ethernet-a (PoE) dolaze standardno u većini modela, isto tako, opcij-ski je dostupna i na uređaju ugrađena analitika, kao i temperaturno prošireno radno područje.

S2600e	IP kamera sa super širokim dinamičkim rasponom (102dB) i softwareskom podrškom za prepleteni i progresivni video, kao i sa opcij-ski ugrađenom analitikom u samom uređaju
S2610e	IP kamera sa super širokim dinamičkim rasponom (102dB), dizajnirana za dnevno-noćnu primjenu, softwareskom podrškom za prepleteni i progresivni video, kao i sa opcij-ski ugrađenom analitikom u samom uređaju
S2700e	IP mini-dome kamera za dnevno-noćnu primjenu, zamišljena tako da isporučuje sliku DVD kvalitete u raznim svjetlosnim uvjetima; fleksibilna prilagodba pomoću trostrukog sustava rotacije
S2700e-VR	P66 otporna na udarce, IP mini-dome kamera sa kućištem otpornim na vodu/prašinu, dizajnirana da isporučuje DVD kvalitetu slike u bilo kojim vremenskim uvjetima, kako u zatvorenim, tako i u otvorenim prostorima; fleksibilna prilagodba pomoću trostrukog sustava rotacije; opcij-sko proširenje temperaturnog radnog područja
S2750e	IP mini-dome kamera sa odličnom kvalitetom slike, robusnog dizajna, namjenjena ekonomičnim primjenama

### Odgovaramo izazovima današnjih distribuiranih IP mreža

Utemeljeni na standardima, te kompatibilni sa RoHS direktivama, Nextiva inteligentni video uređaji dizajnirani su za sposobnost zajedničkog rada i jednostavno uzajamno djelovanje sa IT sektorom i gospodarstvom općenito. Namjenjeni su između ostaloga da olakšaju prelazak sa analognog na digitalni IP video sustav, pri tome vodeći računa o kontinuiranom korištenju postojeće analogne opreme u suradnji sa naprednim IP video rješenjima naše tvrtke ili bilo kojim drugim IP video rješenjem na tržištu. Kombinacijom standardnih rješenja i svježih ideja, dodali smo i optimizirali vrijednosti mrežnih rješenja uz MPEG-4 video kompresiju, dinamičku alokaciju bandwidhta i mogućnost dvostrukog prijenosa slike, poboljšavajući pritom operacijsku efikasnost i sigurnosnu učinkovitost kroz analitičke mogućnosti dostupne u samim uređajima. Dodatnu vrijednost donosi i Nextiva SDK sa kojim je moguće implementirati naša softversko-hardverska rješenja praktički u bilo kojem sigurnosnom segmentu.

## Nextiva – portfolio video rješenja

Nextiva je integrirani portfolio mrežnih video rješenja za poboljšanje sigurnosti i operacijsku efikasnost. Nextivin dijapozon ciljanih usluga proteže se od bankovnih sustava, preko kritične infrastrukture, pa sve do maloprodaje i mobilnog video nadzora. Mogućnosti naših uređaja daju nam slobodu da možemo tvrditi kako naša oprema snima, odašilje i pohranjuje sliku sa bilo koje lokacije, kako stacionarne, tako i mobilne, u suradnji sa robusnim softwareskim sustavom za video upravljanje i inteligentnu video distribuciju te hardwareški monitoring periferne opreme. Nextiva maksimalno pojednostavljuje i ubrzava sve procese za siguran i stabilan rad cjelokupnog sustava na jednoj kao i na više lokacija.

Naša rješenja otvorena su prema svim drugim mrežnim i video sustavima, bazirana na trenutnim industrijskim standardima, garantirajući pri tome superiornu dostupnost sustava bilo kada i bilo gdje uz maksimalnu sposobnost zajedničkog rada sa već postojećim sustavima, dodajući pri tome nove vrijednosti u sigurnost poslovanja.

## PROFIL TVRTKE – MBE-Sistemi

Osnovana 1990. godine, tvrtka MBE Sistemi koncipirana je na temelju višegodišnjeg iskustva i rada na području informatičke djelatnosti i plasmana elektroničkih uređaja, komponenti i potrošnog pribora.

Profil tvrtke MBE Sistemi prerastao je navedene okvire, te obuhvatio problematiku kompletne informatičke makro i mikro organizacije, zadovoljivši tako kompletno uvođenje i pokrivanje tehno managmenta tvrtki u novim uvjetima poslovanja.

EU tržište pokrivamo kroz našu sestrinsku tvrtku PPS Inženjering – Ljubljana sa 25 stalno zaposlenih djelatnika i grupom vanjskih suradnika, od toga većinom inženjera, informatičara, elektroničara i tehničara.

Tvrtka rješava tehničke, informatičke i organizacijske probleme svojih eminentnih korisnika, partnera, kako sadašnjih, tako i budućih. Priznanje našem uspjehu i tradiciji je ekskluzivno partnerstvo sa poznatim i renomiranim svjetski softverskim kućama kao što su:

- VERINT – profesionalni sustavi za video nadzor
- PERFTECH – ERP poslovna softverska rješenja
- TOREX RETAIL- POS softverska rješenja za retail i gastro paletu korisnika
- Gubse SIHOT – hotelijerski managment softver
- PARTNER TECH – POS profesionalni hardver
- IRMA Iris – inteligentni 3D senzori za brojanje putnika i kupaca

Vlastiti tim ljudi brine se za kvalitetnu ugradnju, implementaciju i održavanje spomenutih sustava, edukaciju korisnika, te servisiranje instaliranih rješenja.



Zvonimira Rogoza 2, 10 000 Zagreb  
tel: +385 1 60 444 60, fax: +385 1 60 432 64  
info@mbe-sistemi.hr