

IP video-nadzor u službi sporta.

Axis HDTV mrežne kamere pružile bezbednost i direktan prenos mečeva putem Interneta.



Investitor:
Gemax Open

Lokacija:
Beograd, Srbija

Sektor:
Sport

Primena:
Video-nadzor
sportskog turnira

Axis partner:
IP Way, Verat

Zadatak

Menadžment turnira izrazio je želju za implementacijom IP video nadzora koji bi garantovao visok nivo bezbednosti sportskog centra, turnira i pratećih konferencijskih dešavanja.

Paralelno sa bezbednošću turnira, organizatori su postavili zahtev za snimanjem terena i odigranih mečeva. Dodatna funkcionalnost koja se od kamera u sistemu zahtevala jeste da podržavaju live video streaming, tj. mogućnost direktnog prenosa svih mečeva putem Interneta.

Rešenje

Gemax Open je za potrebe video nadzora ukazao poverenje soluciji sa Axis mrežnim kamerama, Netavis Observer softverom za naprednu video analitiku i Neteye mrežnim video-rekorderima. Direktan prenos mečeva putem Interneta olakšan je zahvaljujući H.264 kompresionom formatu podržanom u AXIS Q1755 HDTV mrežnim kamerama.

Rezultat

Zahvaljujući IP video nadzor rešenju zasnovanom na Axis mrežnim kamerama, Gemax Open 2010 realizovao je zavidno visok stepen bezbednosti turnira. Direktan prenos mečeva putem Interneta podigao internacionalni rejting turnira i značajno uvećao posećenost.

„IP video-nadzor koji smo implementirali za potrebe Gemax Open Challenger-a i pratećih dešavanja sigurno je opravdao svoju ulogu i uštedeo nam vreme i novac tokom priprema i realizacije turnira. Direktna prenos mečeva putem Interneta koji su omogućile Axis IP kamere dodatno je unapredio turnir i dao nam ideje za širok spektar primene IP tehnologije u narednim godinama“

Zoran Aleksievski IT Manager, Gemax d.o.o.

Iskustvo za budućnost

Internacionalni teniski turnir Gemax Open poseduje 10-godišnju tradiciju organizovanja vrhunskih sportskih takmičenja. Sportski centar Gemax investirao je u bezbednost sopstvenog sportsko-poslovnog centra i time značajno unapredio uslove rada. Spoljni perimetarski kao i unutrašnji prostor obezbeđeni su Axis mrežnim kamerama Axis najnovije generacije koje podežavaju H.264 kompresiju i HDTV rezoluciju.

Za potrebe snimanja i pregleda snimljenog zapisa, korišćeno je dokazano funkcionalno rešenje sa NETAVIS softverom za video- menadžment i profesionalnim NETEYE mrežnim video- rekorderima.

Neograničene mogućnosti

IP sistem video nadzora bio je željeni izbor investitora, jer je jednostavno proširenje sistema podrazumevano, a mogućnosti primene nisu ograničene samo na bezbednost. Direktna prenos sportskog ili nekog drugog, važnog kompanijskog događaja medijski će efikasno pozicionirati kompaniju i omogućiti joj bolju komunikaciju sa kupcima i tržištem.

Live video streaming

AXIS Q1755 HDTV mrežne kamere, sa podržanim SMPTE standardom i visokim HD kvalitetom slike, prepoznate su kao idelano rešenje za potrebe direktnog prenosa mečeva putem Interneta. AXIS Q6032-E sa PTZ funkcijama je dodatno korišćena za prenos pratećih dešavanja turnira.

H.264 striming podržan od strane Axis kamera, omogućio je kvalitetnu sliku u punom protoku frejmova (25FPS) što je jako bitno za praćenje sportskih događaja gde su pokreti brzi.

VERATNET je obezbedio Internet link do svojih striming servera, koji su preuzimali H.264 strim direktno sa Axis kamera. Prenos mečeva širom Sveta omogućio je ljubiteljima belog sporta da uživaju u turniru, dok je istovremeno u svetlu profesionalne organizacije predstavljen Gemax Open 2010 i Beograd kao domaćin turnira.

Sledeći korak

Korišćenje Axis mrežnih kamera simultano za bezbednosne i za promotivne svrhe, stvorilo je potpuno novo tržište u domenu sektora IP video nadzora, čime je Gemax Open 2010 u potpunosti dokazao opravdanost investicije.

