

## Il sistema di videosorveglianza porta sicurezza e maggior divertimento allo zoo Nikolaev

LLC Konus Ucraina ha completato la prima fase di installazione di un sistema rivoluzionario di videosorveglianza allo zoo Nikolaev, uno dei più antichi giardini zoologici dell'Ucraina. Nominato in onore al suo fondatore, Nikolai P. Leontovich, lo zoo



Nikolaev ha più di 110 anni e si estende su una superficie di 18,48 ettari.

Attualmente ospita 6029 animali di circa 475 specie diverse, 253 delle quali considerate in via di estinzione.

Il nuovo sistema di sorveglianza è stato installato in modo tale da massimizzare la copertura delle aree critiche ponendo le basi per un'ulteriore espansione del sistema, un sistema che richiede una componentistica dotata di elevate prestazioni e interoperabilità, ma che deve anche essere pronto per l'espansione futura. Comprendendo queste sfide, lo zoo Nikolaev ha fatto propria la proposta di LLC Konus Ucraina di utilizzare attrezzature VIVOTEK, tra cui il videoregistratore di rete ND9541, le telecamere di rete FD8369A-V e MS8391-EV, gli switch PoE di rete AW-FET-050A-065 e AW-FED-0500-065, e gli iniettori PoE AP-FIC-010B-015. Avendo scelto con perspicacia questi modelli avanzati, si sono già stabilite durante la prima fase le basi per un ulteriore sviluppo del sistema.



risorsa pubblica.

**Verticale:** Responsabilità sociale d'impresa

**Paese/città:** Ucraina / Nikolayev

**Situazione:** svariati prodotti di VIVOTEK adottati per il sistema di videosorveglianza dello zoo Nikolaev.

**Soluzioni:** 17 telecamere di rete, 1 videoregistratore di rete, due switch PoE e 1 iniettore PoE

**Software:** VIVOTEK VAST

**Partner:** [LLC Konus Ukraine, Nikolaev Zoo](#)

Attrezzato per una videoregistrazione di rete (NVR) con un massimo 32 canali, l'[ND9541](#) supporta anche la tecnologia di compressione video H.264 / H.265. Per garantire l'archiviazione sicura di tutti i dati, esso dispone di configurazione RAID 0/1/5. Grazie a questo NVR, il personale di sicurezza dello zoo può monitorare la sicurezza degli animali in via di estinzione, del personale dello zoo, e delle tante famiglie che hanno a cuore questa importante



Al fine di garantire che il sistema di sicurezza dello zoo rimanga funzionante in ogni condizione, è stata selezionata la telecamera di rete fixed dome [FD8369A-V](#), armata di rivestimento antivandalismo di categoria IK10. E' stato usato un metallo speciale per montare le telecamere, rendendo più agevole l'installazione in punti che offrono la massima copertura possibile garantendo allo stesso tempo che gli apparecchi siano ben integrati nel paesaggio esistente del parco.

Oltre al sistema di videosorveglianza, il distributore LLC "Konus Ucraina" e VIVOTEK hanno donato allo zoo Nikolaev la telecamera di rete multisensore [MS8391-EV](#). Si tratta di un modello che fornisce una risoluzione a 7552x1416 con vista panoramica senza distorsioni geometriche d'immagine. Gli ingegneri VIVOTEK hanno raggiunto questo notevole traguardo combinando più telecamere in un unico alloggiamento e "incollando" più linee di visuale in un flusso unico. La [MS8391-EV](#) è strategicamente situata di fronte all'ingresso principale dello zoo, permettendo a tutti di apprezzare sia la bellezza del giardino zoologico Nikolaev che gli spettacoli e i festival organizzati per i visitatori.



Il sistema di sorveglianza IP di VIVOTEK, ora utilizzato solo per la sicurezza, sarà presto impiegato anche per la promozione e l'intrattenimento. I piani per il 2017 comprendono l'integrazione dello zoo Nikolaev con i sistemi di sorveglianza del progetto "Safe City". Ciò è stato reso possibile dall'uso di attrezzature VIVOTEK e dalla loro piena conformità alle specifiche ONVIF. Inoltre, al fine di promuovere progetti urbani, si sta pensando di trasmettere on-line filmati di alcune delle aree dello zoo tramite il sito web dello stesso e le piattaforme di rete della città. In questo modo, VIVOTEK, LLC Konus Ucraina, e lo zoo Nikolaev continuano a lavorare mano nella mano per garantire la sicurezza degli animali, del personale e dei visitatori, migliorando nel contempo l'esperienza di visita presso questo zoo eccezionale.

Tutte le attrezzature fabbricate con marchio VIVOTEK sono garantite per 24 mesi e certificate come conformi agli standard ucraini.

LLC "Konus Ucraina", in collaborazione con VIVOTEK, intende continuare a sostenere i progetti sociali dell'Ucraina.