

Unter blauem Himmel

Sichere Installation von Videoüberwachungssystemen im Außenbereich

Mit den Access Nodes „NSBox“ von NSGate lassen sich geschützte Videoüberwachungssysteme im Außenbereich einrichten. Sie sorgen für einen störungsfreien Betrieb der angeschlossenen Kameras, bieten eine zuverlässige Stromversorgung, einen zuverlässigen Datenübertragungskanal sowie den Schutz empfindlicher Geräte vor Überspannung durch Blitzschlag und Netzschwankungen.

Die NSBoxen des Anbieters NSGate ermöglichen die sichere Einrichtung von Videoüberwachungsprojekten im Außenbereich – etwa an Autobahnen, Brücken, Parkplätzen, Häfen, Flughäfen und Bahnanlagen oder auch Sportanlagen und Parks, Hotels, Einkaufszentren und Baustellen.

Die Geräte sind 2013 in Russland entwickelt worden, als man zunehmend von analogen zu IP-Videoüberwachungssystemen überging. Bei Videokameras für den Außenbereich waren die auf 100 Meter begrenzten Abstände zwischen LAN-Knoten ein Problem. Die Lösung bestand in einem verteilten statt zentralen LAN und darin, einige Geräte an die Straßen-Netz-knoten anzuschließen.

Auf der Hannover Messe 2017 schließlich ist das Produkt einem großen Publikum vorgestellt worden – später auch auf allen wichtigen Messen wie der Security Essen, der SicherheitsExpo, Ifsec, Intersec und weiteren. Seitdem haben sich solche Systeme im Bereich der Videoüberwachung zunehmend durchgesetzt.

Europaweit erfolgreich

Die Lösungen des Herstellers wurden in einer Vielzahl an Projekten von Unternehmen und Kommunen weiterentwickelt. Die Kunden kommen aus Russland, den GUS-Staaten, aus ganz Europa und dem Nahen Osten – unter anderem zählen Ikea-Einrichtungshäuser in ganz Russland dazu.

Die NSBox ist ein komplettes System, das in allen Klimazonen eingesetzt werden kann. Angeboten werden mehr als 60 Konfigurationen. Wegen des modularen Aufbaus der Box sind aber auch individuelle Layouts ohne weiteres möglich. Dazu tragen die eingesetzten Komponenten bei, die der Hersteller teils von Partnern aus Deutschland und Taiwan bezieht, teils selbst entwickelt hat.

Das Gerät kommt mit bis zu 16 PoE-Ports für Videokameras und bis zu 4 Uplink-Ethernet-Ports. Auch der Betrieb mit Photovoltaik oder Windkraftanlagen ist möglich. Wo Glasfaserkanäle fehlen, ist auch Betrieb per 4G/LTE möglich. Verwendet werden Gehäuse in der Schutzart IP66 mit pulverbeschichtetem Stahlblech, Edelstahl, glasfaserverstärktem Polyester und beschichteter Aluminiumlegierung (ATEX-konform).



Integrierte Module

- Industrielle 4-16 Ports Switches, IEEE 802.3 af/at/bt PoE
- Netzteile oder USV 150-500VA: 24_48VDC, Batterie 7_15_45Ah
- Thermal-Management: Heizgerät, Thermoelectric Cooler
- Verteilerbox zur Verbindung von Glasfaserkabel via Spleiß
- Blitz- und Überspannungsschutz für alle Anschlüsse
- Verschiedene Detektoren und Sensoren mit Controller
- Socket zur Montage auf DIN-Schienen
- Innenbeleuchtungssatz für Gehäuse
- Befestigungssatz für Mast, Regenschutz, Schloss
- 4G-LTE-Router, NVR, Solar-Laderegler



KONTAKT

NSGate

NSGate
Moskau
Tel.: +7 495 139 6903
sales@nsgate.com · <https://nsgate.eu>





GIT Sonderausgabe

PRO-4-PRO

PRODUCTS FOR PROFESSIONALS

2020/2021



Wilka Seite 85
easyAccess



SimonsVoss Seite 88
SmartHandle



Telenot Seite 94
hilock 5000 ZK



Abus Seite 102
ModuVis



Robotix Seite 116
Mobotix Cloud



Denios Seite 132
SpillGuard



Von Improvisation zu Innovation: Wie TOP-PLAYER die Krise meistern ab Seite 18



Moxa Seite 169
EtherCatch und EtherFire



Driesen + Kern Seite 170
Datenlogger DCXP



Lumasense Seite 174
Mikron IRC-Serie

ab Seite
7

ab Seite
165

Eine Cross-Media-Produktion von



und www.PRO-4-PRO.com

Mit News
& Markt-
analysen

WILEY