



FlexZone® schützt Ungarns größten Solarkraftwerkspark

Der Solarpark Tázlár, der Anfang 2022 in Betrieb gehen soll, wird mehr als 36.000 Haushalte mit Energie versorgen. Der 100 Hektar große Standort mit einer installierten Leistung von über 60 MW ist ein Projekt der 4D Energetika Kft. Er wird dazu beitragen, die ungarischen Ziele für erneuerbare Energien zu erreichen und die Abhängigkeit des Landes von Energieimporten zu verringern.

Um die 7 km lange Umzäunung des Solarparks vor Diebstahl und Vandalismus zu schützen, wird der Integrator STYX Sicherheitstechnik GmbH, ein langjähriger Senstar-Partner, den Stabgitterzaun mit dem Einbruchmeldesensor FlexZone von Senstar sichern.

FlexZone erkennt und lokalisiert jeden Versuch, den Zaun zu durchschneiden, zu übersteigen oder anderweitig durch den Zaun zu brechen. Es ortet Eindringlinge genau, auch bei mehreren gleichzeitigen Eindringversuchen und auch beim Vorhandensein von Umgebungsgeräuschen.

Im Solarpark Tázlár wird FlexZone in ein PTZ-Videosystem eines Drittanbieters integriert, sodass sich die PTZ-Kameras bei einem Alarm des Zaunsensors automatisch auf den Ort der Störung ausrichten. Senstar arbeitet seit über einem Jahrzehnt mit STYX Sicherheitstechnik zusammen. Spezialisiert auf die Planung und Installation von maßgeschneiderten Alarm-, Videoüberwachungs- und Zutrittskontrollsystemen, ist die österreichische STYX Sicherheitstechnik auch auf Outdoor-Sicherheitssysteme für Industrieanlagen, Solarparks und andere wichtige Standorte spezialisiert. Das Unternehmen hat FlexZone bereits für eine Vielzahl von Projekten eingesetzt, unter anderem an zahlreichen Standorten von 4D Energetika Kft.

“FlexZone ist einfach zu installieren und zu betreiben, kosteneffektiv und, was am wichtigsten ist, zuverlässig dabei Einbruchversuche zu erkennen und zu lokalisieren.”, sagte René Steinkellner, Geschäftsführer der STYX Sicherheitstechnik GmbH. “Wir haben seit Jahren volles Vertrauen darin, FlexZone unseren Kunden zum Schutz ihrer kritischen Anlagen zu empfehlen.”



Beispielbild - FlexZone montiert an einem Stabgitterzaun