Langmatz

Komponenten für sichere Netze

[18.02.2020] Neuartige Lösungen für die Infrastruktur von Smart Cities stellt das Unternehmen Langmatz auf der Messe Light + Building vor. Mit den Lösungen können 5G Small Cells und Mobilfunknetze, E-Lade-Infrastrukturen und WLAN aufgebaut werden.

Sowohl Kommunen als auch Telekommunikationsunternehmen und die Industrie beschäftigen sich bereits intensiv mit der Umsetzung von Smart-City-Konzepten. Auf diese wachsende Marktnachfrage zugeschnitten, präsentiert Langmatz auf der diesjährigen Messe Light + Building (8. bis 13. März 2020, Frankfurt am Main) neuartige Infrastrukturlösungen für den Aufbau von 5G Small Cells und Mobilfunknetzen, E-Lade-Infrastruktur und WLAN. Dieter Klasmeier, Marketing-Leiter bei Langmatz, erklärt: „Wenn wir im Kontext von Smart City sprechen, reden wir bei Langmatz vom Aufbau und Betrieb sicherer Strom- und Datennetze. Hierfür haben wir unter dem Motto ‚Kompetenz für die Netze von heute und morgen' innovative Systemlösungen mit Komponenten für eine ober- und unterirdische Infrastruktur entwickelt."

Beim Ausbau von 5G-Netzen im urbanen Bereich sei eine hohe Versorgungsdichte wichtig. Dies könne mit so genannten Small Cells, kompakten Funkzellen mit einer Reichweite von rund 20 bis 200 Metern, erreicht werden. Dafür biete Langmatz Gehäuse an, die das Stadtbild nicht stören. Für den Glasfaser-Anschluss offeriere Langmatz Glasfaser-Netzverteiler-Schränke, Unterflurverteiler und Schächte in verschiedenen Größen, einen Glasfaser-Abschlusspunkt im Mast und, für bestehende Schränke, Kollokations-Aufsatzkästen. Diese seien auch für Infrastructure Sharing geeignet.

Auch für den Aufbau einer Lade-Infrastruktur für Elektrofahrzeuge habe Langmatz Lösungen im Programm, die wenig Platz benötigen, den Denkmalschutz berücksichtigen und die sensible Technik vor Witterung und Vandalismus schützen. Klasmeier betont: „Wir haben für jede Anwendungssituation das passende Gehäuse im Angebot, um zeitnah und kostengünstig eine Lade-Infrastruktur zu etablieren." So biete Langmatz für den Energieanschluss und die Energieverteilung im Gewerbebetrieb verschiedene Schränke, Kabelzugschächte und Unterflurlösungen aus hochwertigem Polycarbonat, die sich durch hohe Witterungsbeständigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit vor Vandalismus auszeichnen. Für die flexible Aufstellung von Ladesäulen oder Wallboxen seien Langmatz-Stelenschächte das ideale Fundament.

(al)

Stichwörter: Smart City, Langmatz, Light + Building 2020