

Datum 21. Mai 2019
Ort Herisau
Seite 1 von 2

HUBER+SUHNER lanciert Outdoor-MIMO-Antennen für den Ausbau des 5G-Netzwerks in Städten

Die neue SENCITY® Urban Antenne wird in bestehende städtische Infrastruktur eingebaut und ermöglicht so den flächendeckenden Aus- und Aufbau von 4G- und 5G-Mobilnetzwerken.



SENCITY Urban 100 antenna



SENCITY Urban 200 antenna

HUBER+SUHNER hat heute seine kompakten omnidirektionalen und direktionalen Aussenantennen für den Einsatz in 4G- und 5G-Anwendungen auf den Markt gebracht.

Telekommunikationsunternehmen auf der ganzen Welt stehen vor der Herausforderung, eine lückenlose und kosteneffektive 4G- und 5G-Netzversorgung in städtischen Gebieten anzubieten. Sogenannte „Small Cells“ (Funkzellen mit geringer Reichweite) sind entscheidend für die Bereitstellung der notwendigen Kapazität und Abdeckung in Städten. Hier sind die Netzwerke schon heute mit einer wachsenden Anzahl von drahtlosen Geräten überlastet. Die Schaffung neuer Mobilfunkstandorte ist jedoch sehr schwierig, da der Platz für neue Installationen begrenzt ist und die Kommunalverwaltungen strenge Auflagen erlassen haben.

Exakt für diese Herausforderung hat HUBER+SUHNER kompakte omnidirektionale und direktionale Antennen mit optimierter Leistung entwickelt, die sich dezent ins Stadtbild integrieren. Die neuen SENCITY Urban 100 und 200 Outdoor-MIMO-Antennen decken sowohl den 4G- als auch den 5G-Frequenzbereich ab und sind dank verschiedene Montagehalterungen für eine einfache Installation in bestehende Infrastruktur wie Wartehäuschen und Lichtmasten oder für die Wandmontage geeignet. „Die Netzbetreiber stehen unter dem Druck, eine flächendeckende 4G- und 5G-Abdeckung in städtischen Gebieten bereitzustellen, wo der Platz begrenzt und die vorhandene Infrastruktur verdichtet ist. Unsere neuen Outdoor-MIMO-Antennen helfen mit, diese Herausforderungen bei der Installation von Small Cells zu meistern“, sagte Claudia Bartholdi, Produktmanagerin bei HUBER+SUHNER. „Momentan gibt es keine anderen Antennen auf dem Markt, die so kompakt wie die SENCITY Urban 100 und 200 sind und die 4G- und 5G-Frequenzbereiche abdecken. Wir freuen uns sehr, der Branche die SENCITY Urban-Serie anbieten zu können.“ Das SENCITY Urban Portfolio ist ab sofort erhältlich und ergänzt das breite Antennenportfolio für 5G-Anwendungen.

Datum 21. Mai 2019
Ort 9100 Herisau
Seite 2 von 2

HUBER+SUHNER AG
Corporate Communications
9100 Herisau
Switzerland

Axel Rienitz
Fachmedien
Telefon +41 71 353 42 20
axel.rienitz@hubersuhner.com

HUBER+SUHNER Gruppe

Das weltweit tätige Schweizer Unternehmen HUBER+SUHNER entwickelt und produziert Komponenten und Systemlösungen der elektrischen und optischen Verbindungstechnik. Mit Kabeln, Verbindern und Systemen der drei Schlüsseltechnologien Hochfrequenz, Fiberoptik und Niederfrequenz bedient das Unternehmen Kunden in den drei Märkten Kommunikation, Transport und Industrie. HUBER+SUHNER Produkte zeichnen sich durch höchste Leistung, Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus, auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Mit einem globalen Produktionsnetzwerk sowie eigenen Gesellschaften und Vertretungen ist HUBER+SUHNER in über 60 Ländern nahe bei den Kunden. Weitere Informationen zum Unternehmen sind erhältlich unter hubersuhner.com.

HUBER+SUHNER AG
Corporate Communications
9100 Herisau
Switzerland

Axel Rienitz
Fachmedien
Telefon +41 71 353 42 20
axel.rienitz@hubersuhner.com

hubersuhner.com