



Auf der Suche nach 5G-mmWave-Abdeckungen?

Gefunden.

Wir sagen: „Erfahrung zählt“ – und wir meinen es so. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung bei der Verhüllung von Mobilfunk-Infrastruktur ist Raycap Marktführer. Und mit mehr als 30 Jahren Erfahrung bei Entwicklung und Bau innovativer Infrastruktur-Lösungen versteht es Raycap, hervorragende Produkte für reibungslos arbeitende Netze zu erschaffen, auf die sich Nutzer verlassen können. Gemeinsam, als Rayap, können wir mit dieser geballten Expertise unseren Kunden beim Aufbau ihrer Small-Cell-Infrastruktur für ultraschnelle 5G-Netze helfen.

Diese neuen Netzwerke werden 5G mmWave-Sender mit 28 und 39 GHz nutzen, samt zugehörigen Antennen mit MIMO-Beamforming. Sie benötigen eine dichte Infrastruktur mit tausenden Small Cells, das ist mehr als derzeit installiert sind – bisher eine echte Herausforderung. Denn die Verkleidungen, sog. Concealments, für 5G-Systeme haben deren Leistungsfähigkeit eingeschränkt. Diese Zeiten sind nun vorüber.

Raycap hat InvisiWave entwickelt, ein bahnbrechendes, intensiv getestetes Material zur Verhüllung von 5G-Systemen ohne Einschränkungen bei den Sende- und Empfangsleistungen. InvisiWave ermöglicht damit Carriern sowie Gemeindebehörden und Stadtverwaltungen erstmals, Signalstärke bzw. Netzabdeckung und ästhetische Anforderungen zu vereinen. Verfügbar in vielen Konfigurationen helfen InvisiWave-Produkte dabei, 5G-Projekte dort zum laufen zu bringen, wo sie wirklich benötigt werden.

Warum mit Raycap zusammenarbeiten?

- Jahrzehnte gemeinsamer Erfahrung zahlen sich für unsere Kunden unmittelbar aus
- Belegbare Erfolge – ist maßgeblicher Pionier bei der Erstellung von Verkleidungslösungen
- Unsere Produkte sind wegen ihres durchdachten Designs einfach zu installieren

Interessiert?

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie mehr über InvisiWave-radome für unsere verkleideten Masten sowie unseres InvisiWave-Verkleidungen für Dächer, Sichtschutzwände, Kamine und weitere Concealment-Möglichkeiten.