



STUDIUM PRZYPADKU ANTENY DO TRANSPORTU DROGOWEGO

## OD KOLEI DO AUTOBUSÓW

HUBER+SUHNER liderem  
łącności bezprzewodowej

**W transporcie publicznym kluczowe znaczenie ma bezpieczeństwo i niezawodność.**

W 2017 roku HUBER+SUHNER rozpoczął współpracę z jednym z wiodących europejskich producentów autobusów MAN. Klient poszukiwał wysokiej jakości rozwiązań spełniających normy branżowe m.in. ECE-R10, ECE-R118, a jednocześnie pozwalających na łatwą instalację oraz personalizację. Wspólny projekt umocnił pozycję producenta HUBER+SUHNER jako wiodącego dostawcę rozwiązań w zakresie mobilności opartej na sieci dzięki portfolio anten SENCITY® Road wykorzystywanej w branży transportowej.

W ciągu ostatniej dekady transport publiczny przeszedł wiele zmian w zakresie stosowanych technologii. Autobusy nie są już tylko sposobem na przemieszczenie się z jednego miejsca w inne. Zapewnienie pasażerom komfortu, bezpieczeństwa i łączności stało się niezbędne. W ramach procesu mianowania przez producentów oryginalnego sprzętu (OEM) i integratorów systemów, wszyscy dostawcy muszą zapewnić, że produkty spełniają wymagania branżowe, w tym kompatybilność elektromagnetyczną ECE-R10, aprobatę wydziału komunikacji i testy odporności ogniowej ECE-R118. Jeśli firma nie spełnia tych wymagań specyfikacji, producenci OEM i integratorzy systemów nie wybierają ich jako dostawców.

**HUBER+SUHNER rozwinął swoją ofertę anten SENCITY® Road, aby móc dostarczać rozwiązania gwarantujące bezpieczny i niezawodny transport spełniający wszystkie niezbędne wymagania producentów pojazdów.**

Produkty SENCITY® Road zostały dostosowane do potrzeb producenta MAN. Antena Wi-Fi została zintegrowana z systemem w celu wymiany danych, gdy autobus jest w zajezdni, aby uniknąć kosztów roamingu. Oprócz wymaganego systemu informacyjno-rozrywkowego zainstalowano również antenę skonfigurowaną z GPS poprawiając łączność i dokładność odczytu lokalizacji.

**Pionierskie rozwiązanie oferuje klientom wysokiej jakości kompleksowe rozwiązanie. Innowacyjna seria anten SENCITY® Road została dostosowana i zrewolucjonizowana, aby zaspokoić specyficzne potrzeby klientów producentów oryginalnego sprzętu (OEM), integratorów systemów, gmin i dostawców transportu publicznego w całej Europie.**

HUBER+SUHNER rozwija swoje portfolio produktów SENCITY® Road, aby sprostać przyszłym wyzwaniom rynkowym, przed którymi stoją jego klienci. W ostatnich latach firma odnotowała wzrost liczby klientów, którzy chcą zmniejszyć liczbę anten na dachu, jednocześnie oferując najlepszą wydajność.

**Producent zapewnia, że wszystkie anteny zostały certyfikowane i mają zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej ECE-R10 i odporności ogniowej ECE-R118.**

Firma współpracowała z wieloma klientami, takimi jak MAN, aby zapewnić wysokowydajne i rozwiązania, które odpowiadają potrzebom branży. Dzięki rozległej wiedzy i doświadczeniu na rynku transportowym firma HUBER+SUHNER jest w stanie zidentyfikować odpowiednie rozwiązania do cyfryzacji autobusów. Dzięki bliskiej współpracy z klientami z branży HUBER+SUHNER uzyskał wiedzę na temat specyficznych potrzeb klienta.

**HUBER+SUHNER oferuje 5-portową antenę obejmującą LTE, Wi-Fi, GPS i 5G w jednym produkcie. Pionierskie rozwiązanie oferuje klientom wysokiej jakości kompleksowe rozwiązanie.**



tłumaczenie: ASTE Sp. z o.o.  
źródło: www.hubersuhner.com

ASTE Spółka z o.o.  
autoryzowany dystrybutor

 Kowale, ul. Magnacka 25  
80-180 Gdańsk  
 58 340 69 00

 www.aste.pl  
 aste@aste.pl

 /astefb  
 /astespzo