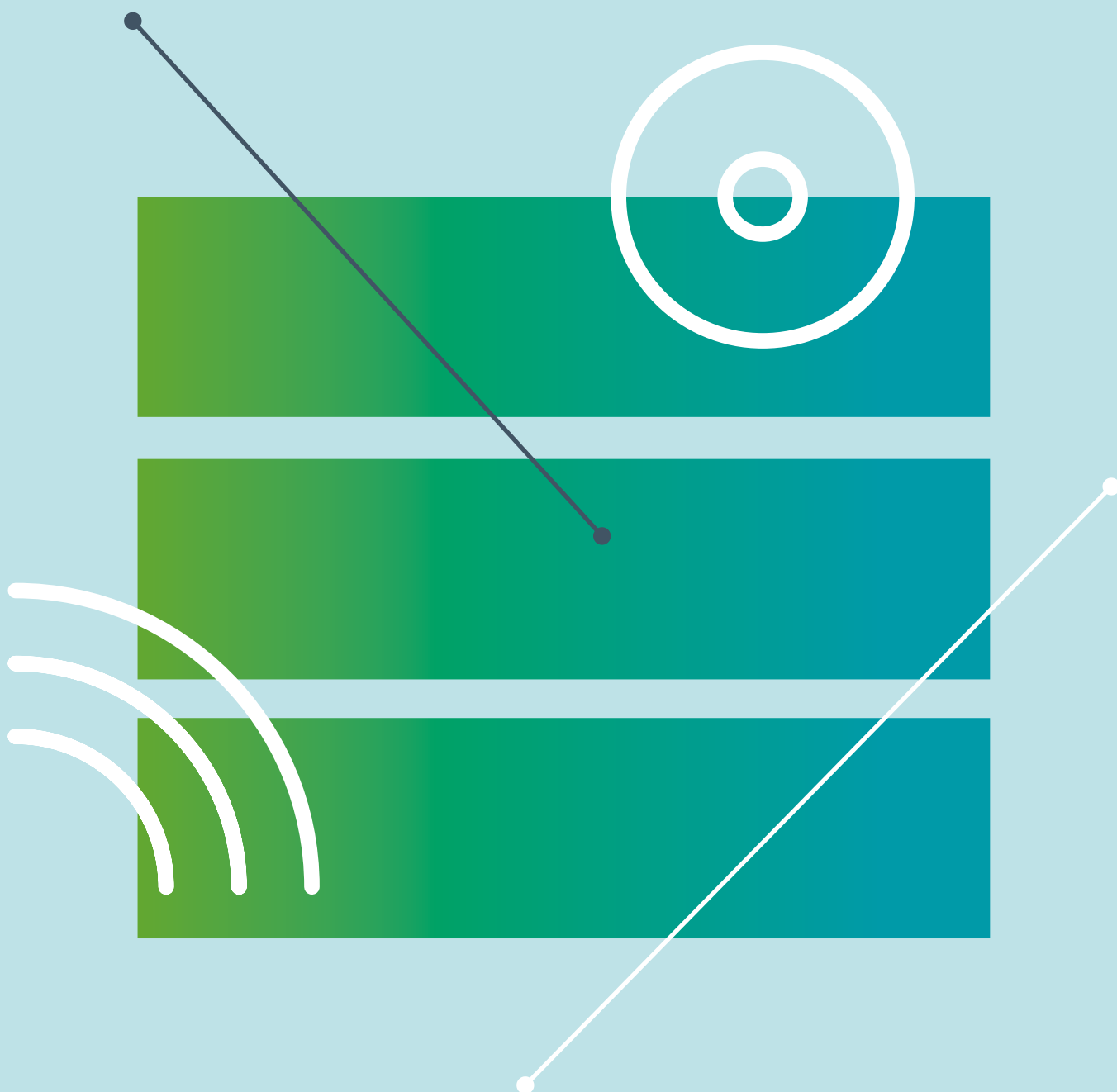


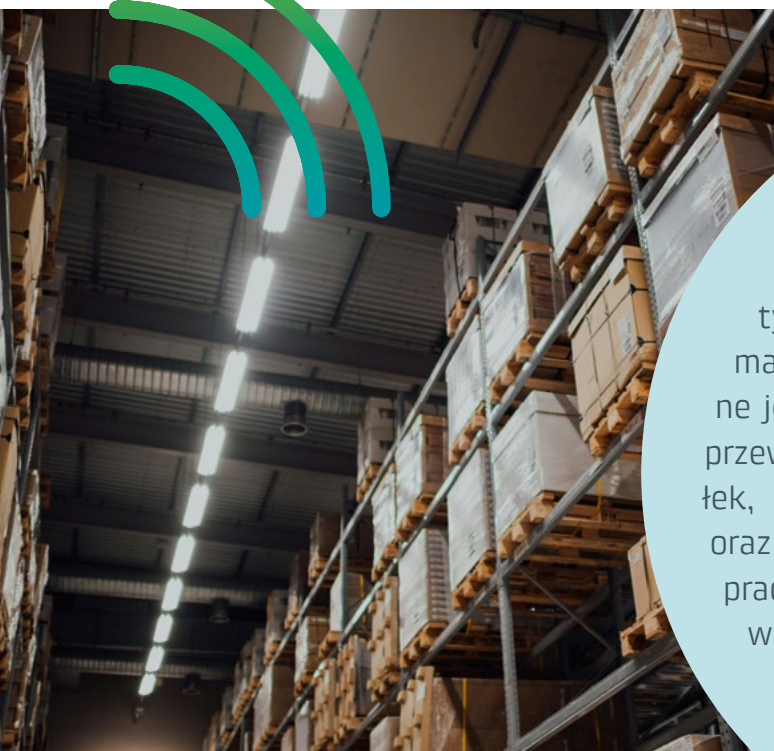


Łączność wewnątrz budynków

Hale magazynowe
i zakłady produkcyjne

Popraw jakość sygnału komórkowego w halach magazynowych i zakładach produkcyjnych

Szukasz sposobu, by poprawić jakość sygnału komórkowego w Twoim budynku? Jego konstrukcja zmniejsza lub całkowicie blokuje sygnał – grube ściany, konstrukcje stalowe, wykorzystanie metalizowanego szkła? Skorzystaj z systemu anten wewnątrzbudynkowych DAS (ang. Distributed Antenna Systems).



Stabilna i niezawodna łączność jest podstawą prowadzenia efektywnego biznesu. W nowoczesnych firmach produkcyjnych i logistycznych ważne jest korzystanie z elektronicznych listów przewozowych, aktywnego śledzenia przesyłek, nadzoru nad urządzeniami i systemami oraz dbanie o sprawną komunikację między pracownikami. Bez tego możesz spodziewać się opóźnień, przestoi i co za tym idzie – frustracji i poczucia straconego czasu.



Doskonała łączność w halach magazynowych i zakładach produkcyjnych jest nie tylko miłym dodatkiem. Dziś ma krytyczne znaczenie – i dla Ciebie, i dla Twoich klientów.

- **SPEŁNIJ OCZEKIWANIA NAJEMCÓW**

zapewnij im doskonały zasięg tam, gdzie tego potrzebują

- **ZAPEWNIJ SWOBODNĄ PRACĘ**

zagwarantuj stabilne i neutralne podłączenie maszyn i urządzeń

- **BUDUJ SWOJĄ MARKĘ**

zapewnij swoim lokalizacjom prestiżowe certyfikaty w zakresie łączności (BREEAM czy WiredScore)

- **ZADBAJ O EKOLOGIĘ**

ogranicz zużycie energii elektrycznej w obiektach, dzięki nowoczesnym instalacjom

Więcej możliwości z DAS

- **POPRAW DOBROSTAN PRACOWNIKÓW**

zapewnij łączność w częściach socjalnych i biurowych obiektów

- **ZAPOBIEGAJ FRUSTRACJI**

koniec z nieodebranymi lub przerywanymi połączeniami i powolnym internetem mobilnym Twoich pracowników i dostawców

- **ZWIĘKSZ MOŻLIWOŚCI WYNAJMU**

zapewnij dostęp do łączności mobilnej Twoim najemcom

- **ZAPEWNIJ NEUTRALNOŚĆ TECHNOLOGICZNĄ**

korzystaj z usług wielu dostawców usług mobilnych

- **ZRÓB MIEJSCE NA NOWE USŁUGI**

korzystaj z nieograniczonej komunikacji H2M (human-to-machine), M2M (machine-to-machine) M2X (machine-to-everything) czy IoT (Internet of Things)

Kluczowe cechy rozwiązań wewnętrznych Remer

Tworzymy dedykowane rozwiązania dostosowane do specyfiki obiektu – wspierające technologię 4G i 5G

Umożliwiamy dostęp do wszystkich operatorów sieci mobilnych w Polsce

Zapewniamy szybkość transmisji danych i pełny zasięg w całym obiekcie – od garaży, przez klatki schodowe, aż po ostatnie piętra

Podchodzimy elastycznie do finansowania instalacji – dopasowujemy model finansowania do Twoich potrzeb

Gwarantujemy pełną obsługę przez cały okres eksploatacji



Jeden partner – mniej na głowie

Jesteśmy neutralnym hubem – jeden niezależny dostawca, który zapewnia Ci łączność od wszystkich operatorów sieci komórkowych w Polsce. Dzięki wyborowi firmy Remer, nie musisz kontaktować się z ze wszystkimi operatorami i dostawcami sprzętu – robimy to za Ciebie. Od projektu, wykonania, zgłoszeń budowlanych po uzyskanie odpowiednich zezwoleń telekomunikacyjnych.

Tworzymy rozwiązania zgodnie z najlepszymi standardami branżowymi – uwzględniamy specyfikację i wymagania wszystkich operatorów mobilnych. Możemy je później rozbudowywać w miarę rozwoju Twoich obiektów i zmian technologicznych.



Nasze wdrożenia

PEPSICO

(Środa Śląska)

Zakład koło Środy Śląskiej jest największą i najbardziej zrównoważoną środowiskowo fabryką przekąsek PepsiCo. Zostanie oddany do użytku w 2025 roku. Powierzchnia zabudowy wynosi prawie 55 000 m². Zakład będzie zatrudniał ponad 450 osób, które będą obsługiwać produkcję na ponad 20 rynków europejskich. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom zakład ma osiągnąć zerową emisję netto do 2035 roku.



Fot. PepsiCo

Inwestycja została sfinansowana przez zamawiającego (one-off model).

Rozwiązanie DAS

Budynek został wyposażony w nowoczesną 3-sektorową instalację pasywną. Do efektywnego pokrycia budynku wykorzystaliśmy 67 anten. Ta instalacja obsługuje pełne spektrum częstotliwości 900/1800/2100/2600/C-BAND. Jest więc gotowa na obsługę transmisji w technologii 5G.

IKEA

(Jarosty)

Centrum Dystrybucyjne IKEA w Jarostach k. Piotrkowa Trybunalskiego zaopatruje w towar aż 35 placówek szwedzkiej sieci w 12 krajach – od Finlandii po Chorwację. Magazyn o powierzchni 157 000 m² umożliwia składowanie ok. 300 000 palet i obsługę 300 samochodów ciężarowych dziennie. Obiekt wyposażony jest w wiele nowoczesnych i ekologicznych systemów (takich jak farma fotowoltaiczna o mocy 770 kWp), które wspierają działanie użytkowników 24/7.



Fot. IKEA

Rozwiązanie DAS

Od 2020 roku budynek jest wyposażony w 1-sektorową wewnątrzbudynkową instalację pasywną (DAS). 11 anten zostało rozplanowanych w ten sposób, by umożliwić swobodną łączność w każdym miejscu i w każdej dostępnej technologii mobilnej, również w 5G.

Inwestycja została sfinansowana przez zamawiającego (one-off model).

NAŁĘCZÓW ZDRÓJ – CISOWIANKA

(Drzewce)

To jeden z najnowocześniejszych zakładów butelkujących wodę pitną w Polsce. Na powierzchni ponad 20 000 m² działa 8 linii produkcyjnych, które butelkują wodę wydobywaną z podziemnych pokładów naturalnej wody mineralnej znajdujących się pod zakładem.

Rozwiązania DAS

System łączności wewnątrzbudynkowej opiera się na 1-sektorowej instalacji pasywnej oddanej do użytku w 2021 roku. Równomierny zasięg zapewnia 14 anten obsługujących pełne pasmo mobilne tj. 3G, 4G oraz najnowszą technologię 5G.

Fot. commercecon.pl



Inwestycja została sfinansowana przez zamawiającego (one-off model).

DGS DIAGNOSTICS

(Kołbaskowo)

Oddany do użytku w marcu 2023 roku budynek jest siedzibą firmy działającej w branży diagnostyki słuchu i zaburzeń równowagi. Na powierzchni ponad 11 500 m² znajduje się część produkcyjna, logistyczna, obszar badawczo-rozwojowy, nowoczesne laboratoria, a także zróżnicowane zaplecze socjalne. 450 pracowników DGS Diagnostics produkuje najwyższej klasy rozwiązania dystrybuowane w 130 krajach całego świata.



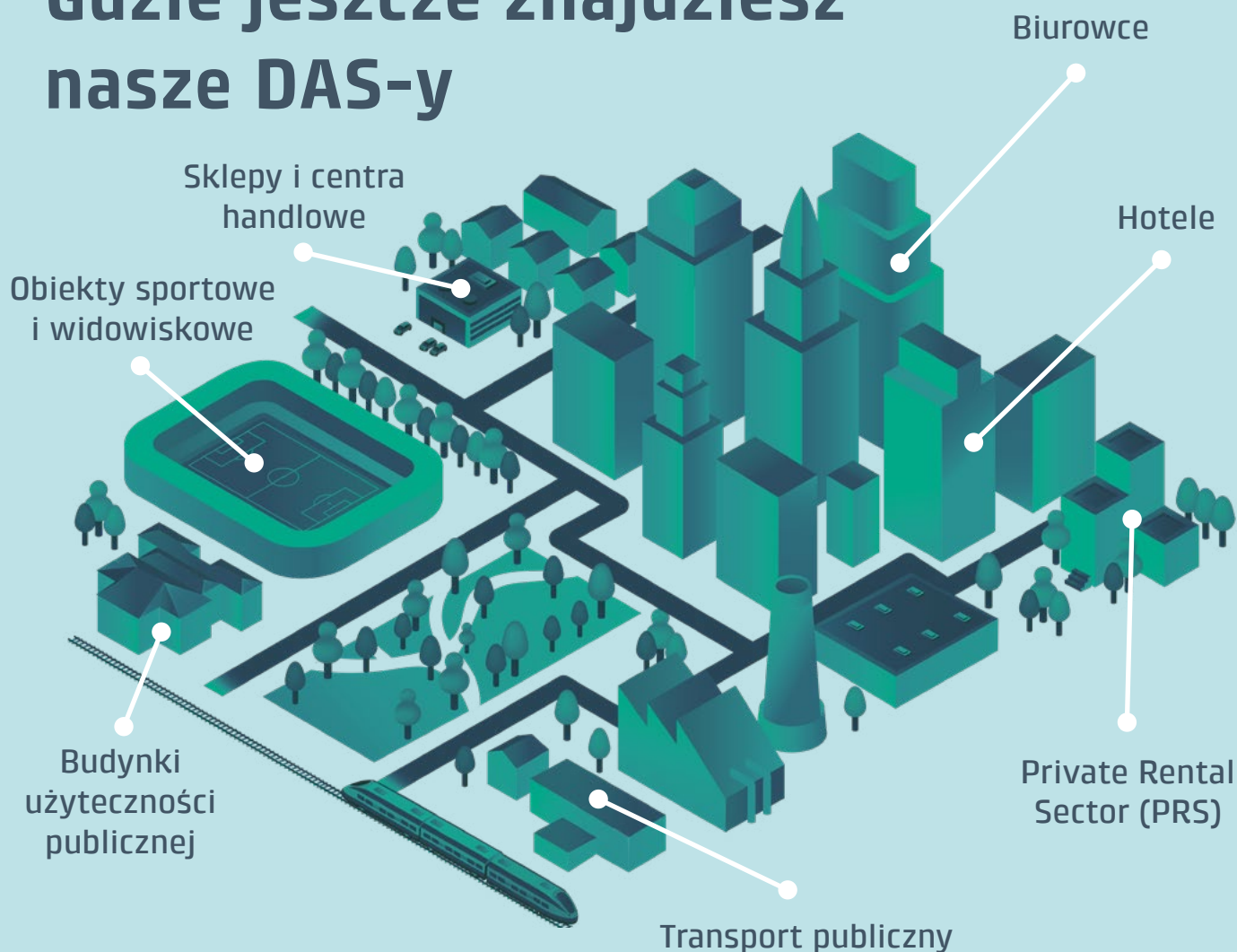
Fot. DGS Diagnostics

Inwestycja została sfinansowana przez zamawiającego (one-off model).

Rozwiązania DAS

Nowoczesny DAS został oddany do użytku wraz z budynkiem w 2023 roku. Ta 1-sektorowa, pasywna instalacja wewnątrzbudynkowa rozprowadza sygnał po wszystkich kluczowych miejscach budynku – od hal produkcyjnych po pomieszczenia socjalne. Za jakość zasięgu odpowiada 19 anten pracujących we wszystkich technologiach mobilnych – 3G, 4G i 5G.

Gdzie jeszcze znajdziesz nasze DAS-y



Poznaj więcej szczegółów na remer.com.pl

Kontakt



Marcin Augustyniak
Dyrektor

Remer Sp. z o.o.

+48 602 637 837

m.augustyniak@remer.com.pl



Tomasz Augustyniak
Senior Advisor

Remer Sp. z o.o.

+48 601 201 365

t.augustyniak@remer.com.pl