

Sieci bezprzewodowe dla branży hotelarskiej



Połącz swój świat. Dynamicznie



Idealne sieci bezprzewodowe dla hoteli

Najwyższa jakość obsługi gości

Zapewnij gościom komfort i wygodę. Goście odwiedzający hotele korzystają z wielu urządzeń, więc potrzebują dostępu do szybkiej sieci WiFi. Zachwyć ich doskonałą łącznością w pokojach, salach konferencyjnych i w każdym miejscu obiektu.

Obiekty hotelarskie potrzebują:

- Wysokiej wydajności usług WiFi dla gości i personelu
- Pełnego zasięgu na terenie całego obiektu
- Prostego logowania urządzeń gości do sieci
- Bezpiecznych sieci dla gości i personelu
- Ekonomicznych i elastycznych cen, które pasują do każdego budżetu



Wydajna sieć w przystępnej cenie

Nie trać czasu i energii na skomplikowaną obsługę urządzeń, skup się na gościach. Firma Cambium Networks dostarcza niezawodne rozwiązania łączności bezprzewodowej do ponad 2 000 obiektów hotelowych. Łączność w konkurencyjnych hotelach musi być często szybko modyfikowana i dopasowywana do wydarzeń i potrzeb gości, bez naruszania infrastruktury obiektów. Sieci muszą być elastyczne i niedrogie w eksploatacji a jednocześnie zapewniać pełny komfort gościom w trakcie całego pobytu.



Rozwiązania Cambium Networks zapewniają wysokiej jakości połączenia dla gości w każdym miejscu:

- **Pełny zasięg** – w pokojach, na zewnątrz oraz w miejscach spotkań z dużym zagęszczeniem.
- **Bezpieczna, niezawodna** z dużą przepustowością.
- **Jednolita sieć** zapewniająca wiele korzyści;
 - zasięg w każdym miejscu z łatwym dostępem dla gości, wydajność zapewniająca streaming treści video, monitoring wizyjny i IoT, praktycznie bez przerw.
- **Uzasadniona ekonomicznie** – jedno z najniższych kosztów w branży, niskie nakłady inwestycyjne. Większa wydajność operacyjna przy mniejszej ilości zasobów IT i mniejszych nakładach pracy.



Dlaczego hotele wybierają rozwiązania Cambium Networks:

Proste

- Jedno zintegrowane rozwiązanie łączności, łatwe do zarządzania
- Dostosowany portal dla gości z własnym brandingiem
- Dostęp dla gości z systemem ePSK i systemem voucherowym
- Dostarczane oprogramowanie pozwala na łatwe zarządzanie połączeniami i dostęпами dla wszystkich użytkowników
- Konfiguracja zero-touch sprawia, że zadowolenie gości staje się proste
- Łatwa integracja z aplikacjami innych firm za pośrednictwem otwartego API, umożliwiającego dostosowanie rozwiązania do potrzeb klienta i integrację z istniejącymi systemami hotelu

Elastyczne

- Podłączenie jednej sali konferencyjnej lub pokrycie zasięgiem całego obiektu
- Scentralizowane zarządzanie wieloma urządzeniami w różnych lokalizacjach
- Definiowane programowo nadajniki radiowe do obsługi dużych sal konferencyjnych i sal balowych
- Kompleksowa oferta punktów dostępowych, przełączników i systemów zarządzania pozwala na skalowanie sieci wraz ze wzrostem potrzeb
- Zewnętrzne rozwiązania bezprzewodowe typu punkt-punkt oraz punkt-wielopunkt umożliwiają łączność na kempingach, imprezach plenerowych lub festiwalach

Wydajne

- Zapewnij wyjątkową łączność z minimalną obsługą techniczną
- Niezawodna sieć WLAN w rozsądnej cenie
- Centralne zarządzanie z chmury całą siecią w rozproszonych lokalizacjach optymalizuje wydajność i minimalizuje koszty
- Elastyczne zarządzania (w chmurze lub w siedzibie firmy)

Gotowe rozwiązanie dla hoteli

Przedsiębiorstwa branży hotelarskiej muszą skupić się na swojej podstawowej działalności. Dlatego doceniają wydajność kompleksowych rozwiązań wewnętrznych i zewnętrznych sieci WiFi, przełączników oraz łączności bezprzewodowej zapewniających zasięgi w każdym miejscu hoteli, resortów czy kempingów.

Cambium oferuje pełne portfolio rozwiązań łączności bezprzewodowej, zapewniających multigigabitową łączność dla różnorodnych potrzeb i najbardziej wymagających projektów. Wszystko zarządzane za pomocą kompleksowego narzędzia do zarządzania z poziomu bezpiecznej chmury.

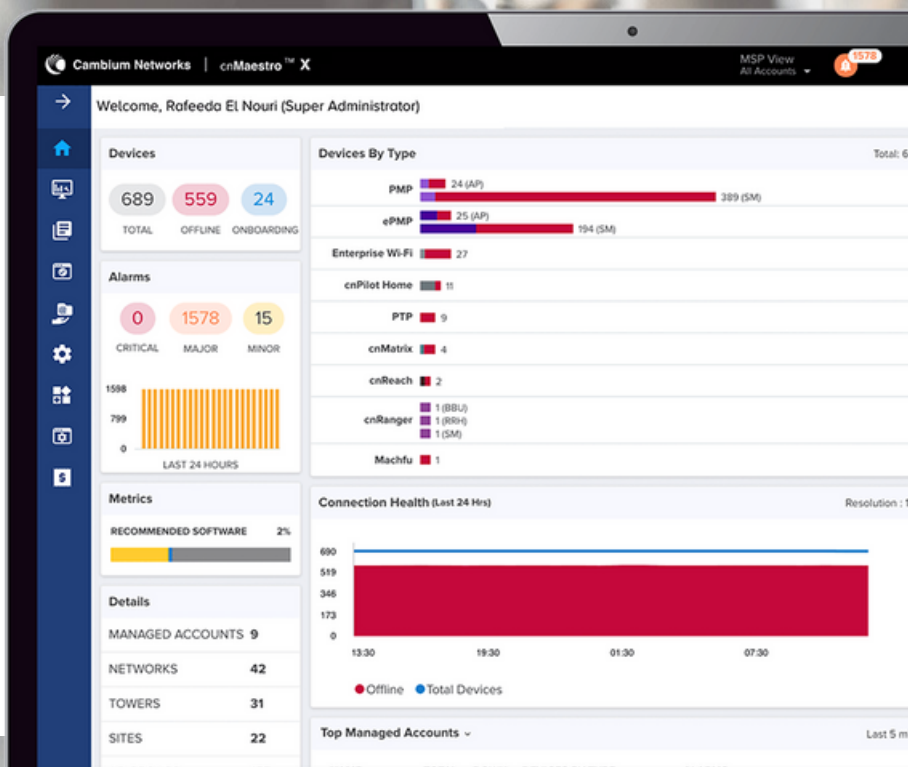


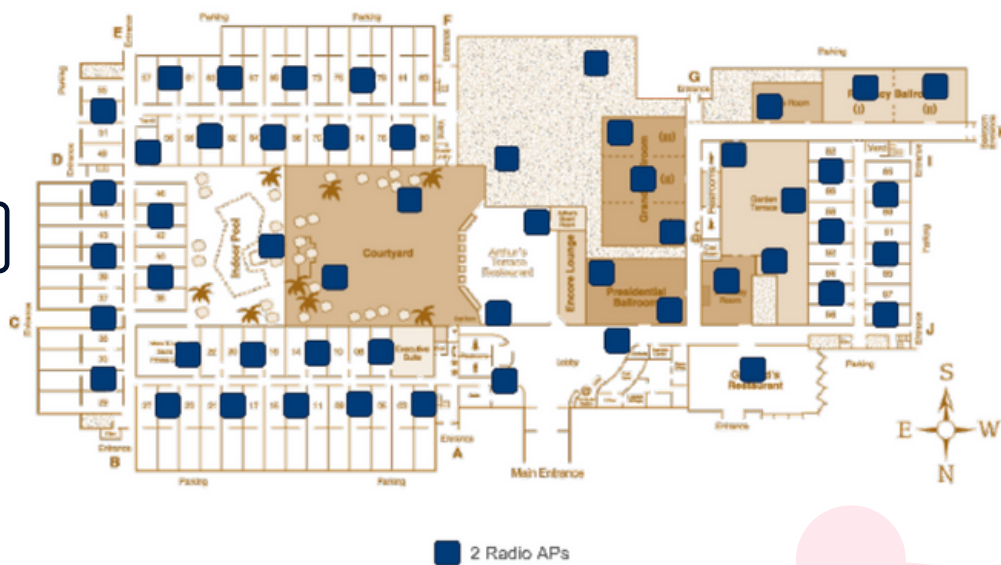
foto: lazurowe.com.pl

Pełne pokrycie zasięgiem przy mniejszej liczbie punktów dostępowych pozwala zaoszczędzić na kosztach sprzętu i instalacji

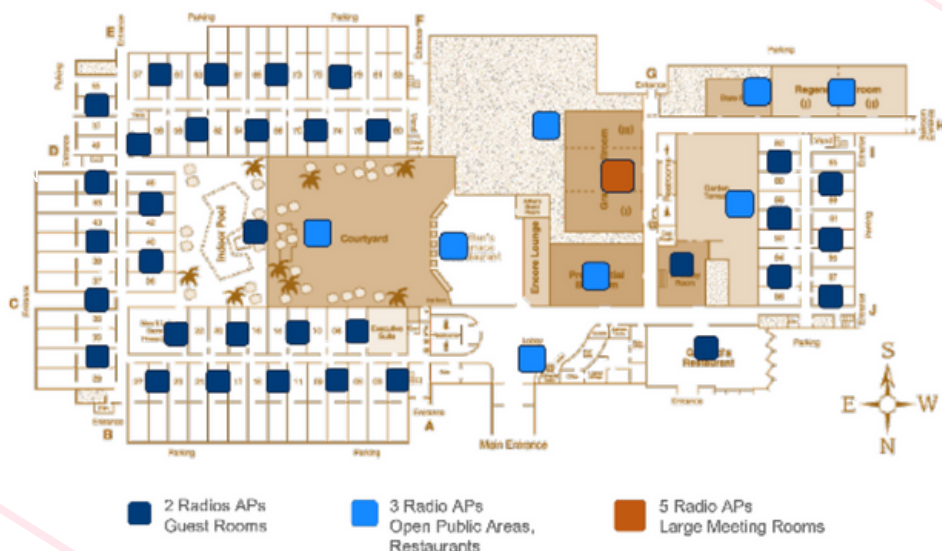
Projekt sieci bezprzewodowej z wykorzystaniem tradycyjnych dwu-radiowych punktów dostępowych (AP) wymaga instalacji punktu dostępowego AP w co trzecim pokoju oraz dużej ilości punktów dostępowych (AP) w przestrzeniach wspólnych.

Natomiast w przypadku urządzeń Cambium Networks najczęściej wystarczy jeden wieloradiowy punkt dostępowy. Cambium dostarcza urządzenia bezprzewodowe obsługujące sieci o dużej gęstości użytkowników z definiowanymi programowo nadajnikami w opcjach trzy lub pięć-radiowych, które idealnie obsłużą otwarte przestrzenie, restauracje i duże sale konferencyjne za pomocą jednego wieloradiowego punktu dostępowego. To spora oszczędność dla hotelu i eliminacja interferencji w sieci.

53 2-Radiowe AP

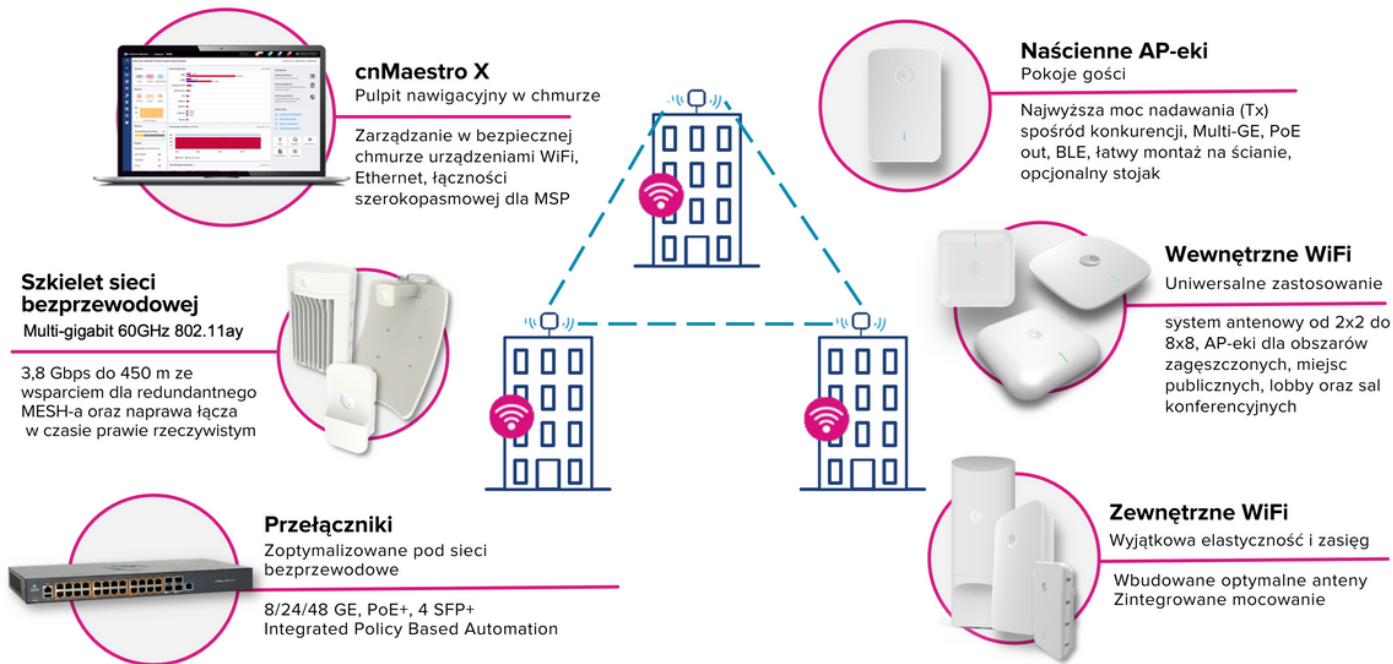


33 2-Radiowe AP + 9 AP Wysokiej Gęstości



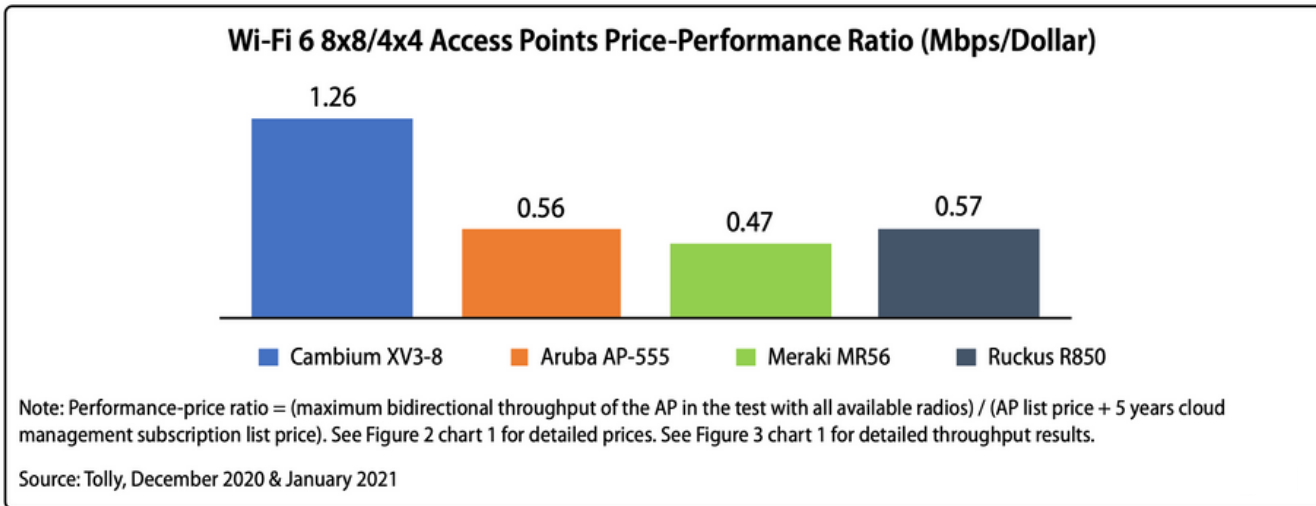
Łatwa migracja do WiFi 6E

Możliwości punktów dostępowych WiFi 6E już teraz zapewniają znakomity zasięg i przepustowość i łatwą migrację do obsługi urządzeń obsługujących częstotliwość 6 GHz oraz pozwalają na optymalne wykorzystanie wolnego od zakłóceń widma 6 GHz.



Punkty dostępowe WLAN	Przełączniki Ethernet	Zewnętrzna sieć dasytowa	Zarządzanie
<ul style="list-style-type: none"> • Wewnętrzne punkty dostępowe WiFi 6E dla obszarów o dużej gęstości • Zewnętrzne punkty dostępowe WiFi 6E dla obszarów o dużej gęstości • Wewnętrzne punkty dostępowe WiFi 6 • Wewnętrzne punkty dostępowe WiFi 6 • Punkty dostępowe WiFi 6 na ścianę 	<ul style="list-style-type: none"> • Przełączniki wewnętrzne • Przełączniki odporne na trudne warunki pracy 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 GHz cnWave • PMP 450 • ePMP • Radiolinie w paśmie licenjonowanym 	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie End to End • W chmurze lub lokalnie • Oprogramowanie do planowania sieci • WiFi Designer • LINKPlanner

Cambium Networks: Rozwiązania które po prostu działają



W ostatnim rankingu punktów dostępowych WiFi 6 opublikowanym przez Tolly Group, niezależną organizację zajmującą się analizą rynku, produkty Cambium Networks wyraźnie przewyższają konkurentów Aruba, Meraki (Cisco) i Ruckus pod względem wydajności i całkowitego kosztu posiadania (TCO).

Wyzwanie	Rozwiązanie Cambium Networks
Zakłócenia konkurujących ze sobą sieci	Wydajna sieć w całym obiekcie dla pracowników i gości.
Wdrażanie inteligentnego budynku	Obsługa czujników i urządzeń sterujących IoT już dzisiaj.
Infrastruktura monitoringu wizyjnego	Jedna sieć zapewnia łączność dla wewnętrznych i zewnętrznych kamer monitoringu CCTV.
Zapewnienie bezpiecznej sieci	Pełne bezpieczeństwo dla gości i łatwe zarządzanie bezpieczeństwem dla zespołu IT.
Rozwiązywanie problemów	Centralny monitoring i raportowanie alarmów ułatwiają zdalną, szybką identyfikację pierwotnej przyczyny.
Rozbudowa sieci	Łatwa rozbudowa sieci i nowych lokalizacji za pomocą rozwiązań punkt-punkt lub punkt-wielopunkt. Wszystko zarządzane przez system cnMaestro z poziomu chmury lub lokalnie.



Połącz swój świat. Dynamicznie.

Wydajna sieć WiFi

- Technologia wieloradiowego punktu dostępowego o dużym wzmocnieniu, która zapewnia lepszą czułość odbioru, wyższe modulacje i lepszą przepustowość
- Nadajniki radiowe definiowane programowo, które ułatwiają przesyłanie sygnału, zarządzanie siecią i otwierają nowe możliwości
- Przełączniki z automatyzacją, dzięki której instalacja przebiega szybko i nie wymaga wykwalifikowanego personelu
- Możliwość łatwej aktualizacji do obsługi WiFi 6 w momencie pojawiania się nowych urządzeń

Łatwa rozbudowa - dodawanie pojemności

Kompleksowe portfolio punktów dostępowych WiFi, przełączników, urządzeń łączności bezprzewodowej i systemów zarządzania pozwala na skalowanie sieci w miarę rozwoju potrzeb w obiekcie.

Łatwa integracja



Analizy i wnioski

- Dane z dwóch lat w chmurze
- Wnioski pozyskane z danych



Automatyczne rozwiązywanie problemów

- Analiza przyczyn źródłowych
- Automatyczne remediacje



Automatyczne interfejsy API

- Programowy interfejs do konfiguracji
- Integracja out-of-box z Slack, PagerDuty, Twilio, itp.



Webhooki

- Powiadomienia w czasie rzeczywistym
- Integracja out-of-box

Wartości które dostarczyliśmy

Udostępnienie sieci WiFi dla wszystkich wczasowiczów w każdym miejscu kempingów bez ograniczeń ilościowych transmisji danych.



"Za namową inżynierów Cambium postanowiliśmy nie wprowadzać żadnych limitów dostępowych. Eksperyment sprawdził się. Urządzenia świetnie sobie radzą i nawet w szczytowym okresie mimo sporej ilości zalogowanych użytkowników ani przez moment nie było żadnych symptomów przeciążenia sieci".

- Łukasz Radzikowski, TK Chopin

Ograniczenie liczby zgłoszeń problemów z siecią WiFi dla gości dzięki zarządzaniu w chmurze, które zapewnia wczesne powiadamianie o problemach.



"Od czasu zainstalowania sieci WiFi od Cambium Networks nie mieliśmy żadnych skarg od gości na jakość sieci, ponieważ sieć po prostu działa. To jest dokładnie to, na czym nam zależało".

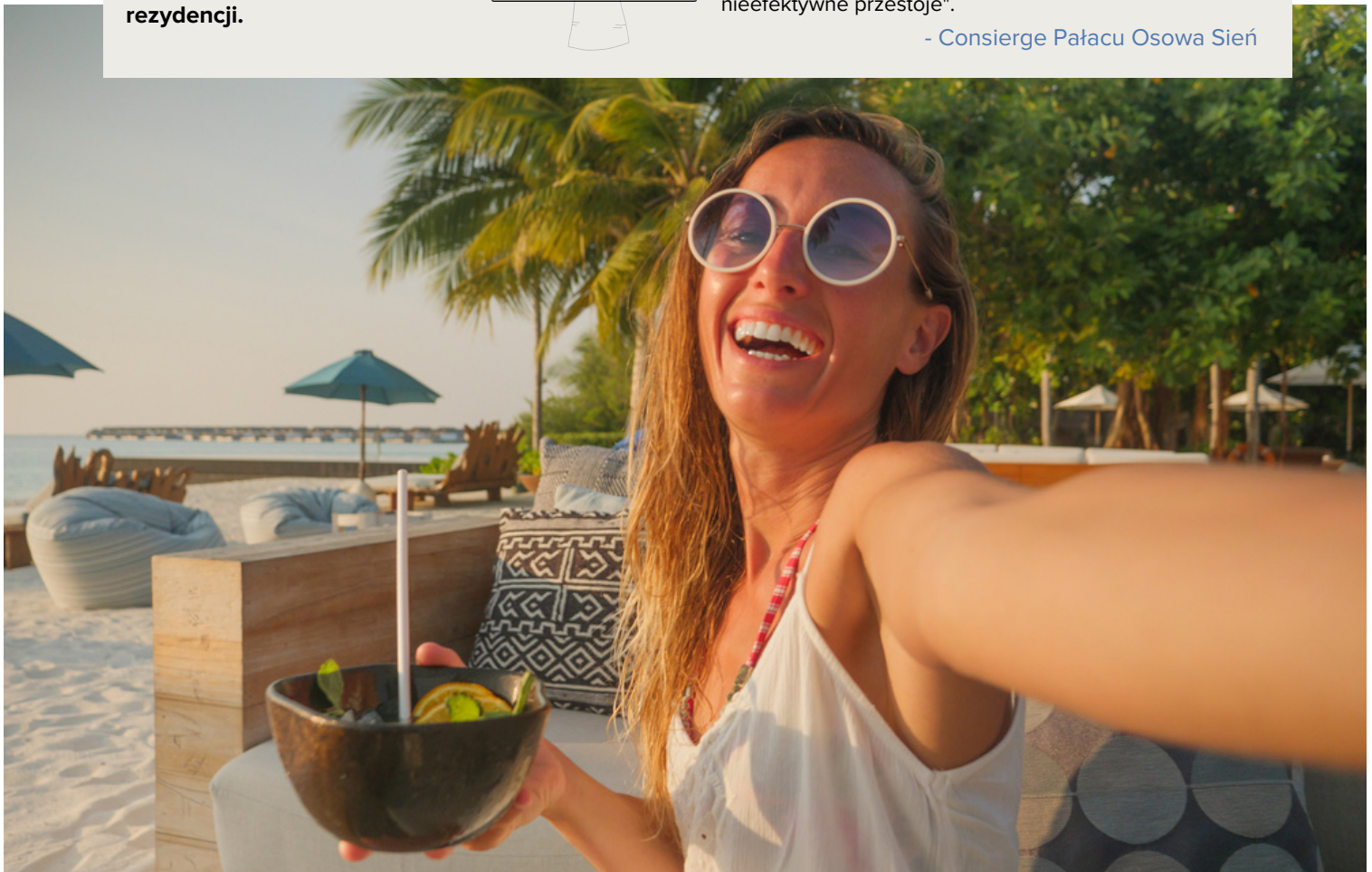
- Robert Ener, President Absolute Communications

Zapewnienie zasięgu wydajnej sieci w całym obiekcie dla gości i personelu. Podniesienie standardu usług oraz poszerzenie zakresu oferty rezydencji.



"Byliśmy w stanie przenieść wcześniej zawodne połączenie WiFi o prędkości mniejszej niż 3 Mb/s do prędkości 100 Mb/s (pomimo bardzo grubych kamiennych murów, w niektórych pomieszczeniach), co zrewolucjonizowało naszą pracę i usunęło nieefektywne przestoje".

- Consierge Pałacu Osowa Sień





WIRELESS THAT JUST WORKS: HOTELE

"Goście mogą prowadzić wideokonferencję przemieszczając się ze swojego pokoju do dowolnego miejsca w hotelu. Wyzaczyliśmy nowy standard w zakresie łączności".

Javier Muñoz, CEO of Spanred Telecommunications

CAMBIUM NETWORKS

Firma Cambium Networks zapewnia łączność bezprzewodową firmom, społecznościom i miastom na całym świecie. Miliony naszych urządzeń radiowych łączą ludzi, miejsca i rzeczy za pomocą zunifikowanej sieci bezprzewodowej, która obejmuje wiele standardów i częstotliwości stałej sieci bezprzewodowej oraz WiFi wraz z centralnym zarządzaniem w chmurze. Nasza multigigabitowa sieć bezprzewodowa stanowi atrakcyjną ofertę w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami światłowodowymi i alternatywnymi rozwiązaniami bezprzewodowymi. Wraz z naszymi certyfikowanymi partnerami Cambium ConnectedPartners dostarczamy idealnie dopasowane sieci dla dostawców usług, przedsiębiorstw, przemysłu i administracji, pracujące w środowiskach miejskich i wiejskich. A wszystko dzięki Sieciom Bezprzewodowym, które po prostu działają.



Cambium Networks™

Połącz swój świat. Dynamicznie.

USA Headquarters

3800 Golf Road, Suite 360
Rolling Meadows, IL 60008 USA

+1 888 863 5250

UK Office

Unit B2, Linhay Business Park Eastern Road
Ashburton, United Kingdom, TQ13 7UP

+44 1364 655500

Polskie Biuro

sales.poland@cambiumnetworks.com

+48 222 922 162

cambiumnetworks.com