



## Audyt sieci radiowych

- Projektowanie
- Analizowanie
- Diagnozowanie

sieci Wi-Fi przy pomocy narzędzi Ekahau Site Survey



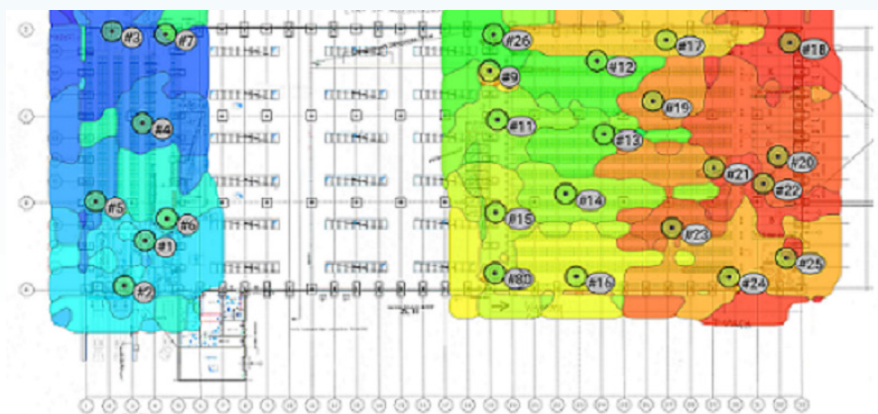
## Na audyt składają się:

- spotkanie z klientem i omówienie jego potrzeb lub problemów,
- wykonanie badań sieci na obiekcie aplikacją Ekahau i analizatorem widma,
- wygenerowanie dla klienta raportów z Ekahau.

## Na podstawie pomiaru z wykorzystaniem aplikacji Ekahau możemy:

- wyznaczyć optymalną ilość punktów dostępowych,
- wyznaczyć miejsca montażu punktów dostępowych,
- dobrać optymalny sprzęt,
- zdiagnozować ewentualny problem,
- przedstawić rozwiązanie oraz symulację pożądanego efektu.

Dzięki temu możliwe jest przygotowanie protokołu pomiarowego jako dokumentu gwarantującego poprawne działanie sieci radiowej.



## O Aplikacji

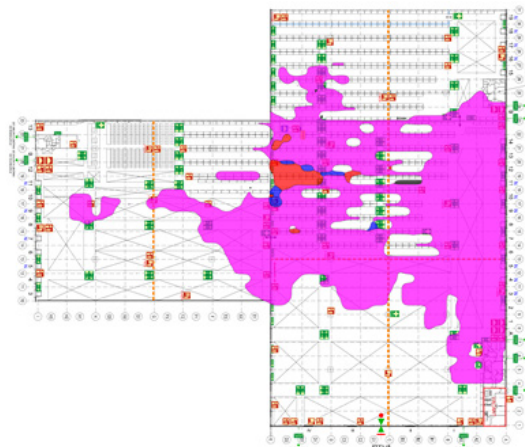
**Ekahau Inc.** to światowy lider rozwiązań do planowania sieci bezprzewodowych. Sprzęt oraz oprogramowanie firmy Ekahau wspierają proces projektowania, analizowania, optymalizowania oraz raportowania problemów związanych z sieciami bezprzewodowymi.

Określa zasięg oraz wydajność sieci Wi-Fi w oparciu o przeprowadzone pomiary. Wykonuje również pomiary predykcyjne ułatwiające planowanie na „papierze”, oraz analizę widma w paśmie 2,4 oraz 5 GHz.

## Ekahau Site Survey Pro (ESS) to:

### Planowanie sieci w 3D

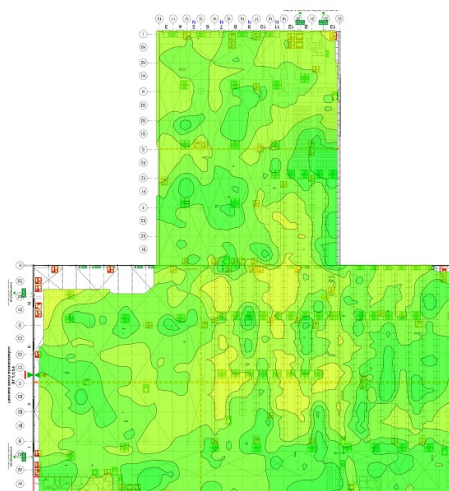
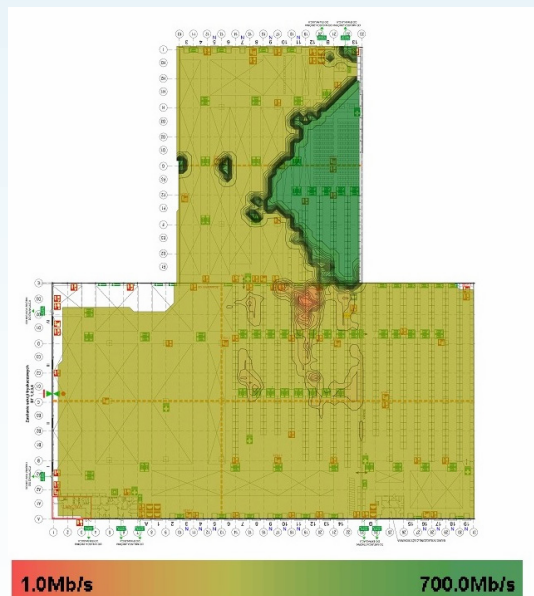
(symuluje rozmieszczenie punktów dostępowych na obszarze całego obiektu niezależnie od konstrukcji, wielkości infrastruktury czy złożoności obiektów).





**Pomiary propagacji fal radiowych** przy jednoczesnych testach w trybie pasywnym oraz aktywnym.

**Rozwiązywanie problemów:** analiza problemów w środowisku produkcyjnym, wizualizacje, analiza otoczenia itp.



**Raportowanie:** szczegółowe raporty dotyczące zasięgu, wydajności działania, konfiguracji AP oraz anten odnoszące się do przejrzystych grafik.



AP #	Access Point			
2	Cisco: ap16-w03-tarn			
	802.11n	6	38:90:a5:d4:03:62	GFP T
	Unknown	6	38:90:a5:d4:03:60	GFP T WAREHOUSE
	802.11n	6	38:90:a5:d4:03:61	GFP T GUESTS
	Unknown	6	38:90:a5:d4:03:62	GFP T
	802.11n	6	38:90:a5:d4:03:60	GFP T WAREHOUSE
	Unknown	6	38:90:a5:d4:03:61	GFP T GUESTS
	Unknown	6	38:90:a5:d4:03:63	Unknown SSID
	802.11n	6	38:90:a5:d4:03:63	Unknown SSID
	802.11ac	40@40	38:90:a5:d4:03:6f	GFP T WAREHOUSE
	802.11ac	40@40	38:90:a5:d4:03:6c	Unknown SSID
	Unknown	40@40	38:90:a5:d4:03:6d	GFP T
	Unknown	40@40	38:90:a5:d4:03:6f	GFP T WAREHOUSE
	802.11ac	40@40	38:90:a5:d4:03:6e	GFP T GUESTS
	802.11ac	40@40	38:90:a5:d4:03:6d	GFP T
Unknown	40@40	38:90:a5:d4:03:6c	Unknown SSID	
Unknown	40@40	38:90:a5:d4:03:6e	GFP T GUESTS	

The logo for Kreski, featuring the word "Kreski" in a bold, black, sans-serif font. The letter "K" is stylized with a red underline that extends to the right. The background of the entire page is a blue and black abstract pattern with glowing, curved lines and a grid-like texture.

**KRESKI Spółka Jawna Piotr Gałecki Łukasz Gałecki**

Ul. Mory 12, 01-303 Warszawa

Sąd Rejonowy dla M.St. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000390990|NIP: 1182073346|REGON: 143152450|GIOŚ: E0009178WZBW

Kapitał zakładowy: 1 260 000 PLN

