



ant
STUDIO 4.0

ANT Studio

System monitorowania data center oraz
aparatury emisyjnej w RMF FM

RMF FM

RMF FM to pierwsza ogólnopolska komercyjna stacja i od wielu lat najchętniej słuchana stacja radiowa. Udział RMF FM w rynku wynosi 27,4 procent, dziennie słucha jej średnio **10,5 mln osób**.

RMF FM uznawane jest za jedno z najszybszych, najbardziej wiarygodnych i rzetelnych źródeł informacji. Największe agencje informacyjne oraz sieć własnych korespondentów i reporterów w Polsce i w najważniejszych regionach świata.

Marka RMF FM została uznana za najmocniejszą polską markę w kategorii MEDIA w rankingu najcenniejszych polskich marek 'Marqa 2007' (Rzeczpospolita, AC Nielsen i Acropolis Advisory).

W 2007 roku RMF FM, jako prężna i dynamiczna firma, uruchomiło specjalny serwis miastomuzyki.pl, w którym można wysłuchać wszystkich stacji RMF. Obecnie jest ich ok. 75.

Spółka dysponuje **56 centrami nadawczymi** i obejmuje zasięgiem ponad **90% powierzchni kraju**. Radio dostępne jest także drogą satelitarną, w internecie, na platformach cyfrowych oraz w większości sieci kablowych.

Jest symbolem rozgłośni, która wprowadziła na polski rynek najnowszą technologię oraz światowe rozwiązania w dziedzinie mediów. Siedziba RMF FM na Kopcu Kościuszki w Krakowie dysponuje najnowocześniejszym sprzętem w kraju. Zaawansowana technologia produkcji i emisji przekazu radiowego wspiera pracę popularnych dziennikarzy.



Wymogi:

- ▶ Wysoka wiarygodność i niezawodność gwarantujące ciągłość nadawania,
- ▶ Optymalizacja pracy serwerowni,
- ▶ Monitoring ciągłości nadawania 75 stacji internetowych,
- ▶ Rozproszone obiekty,

ANT Studio

ANT Studio służy jako:

- ▶ System inteligentnego budynku,
- ▶ Monitoring rozproszonych nadajników,
- ▶ Nadzór aplikacji.

ANT Factory Portal pozwolił dzięki dokładnej, ciągłej kontroli pracy na utrzymanie najwyższych standardów.

Poprzez dostosowanie systemu z profilem działalności, RMF FM jest zapewnienie, że procesy i urządzenia pracują wydajnie i nieprzerwanie.

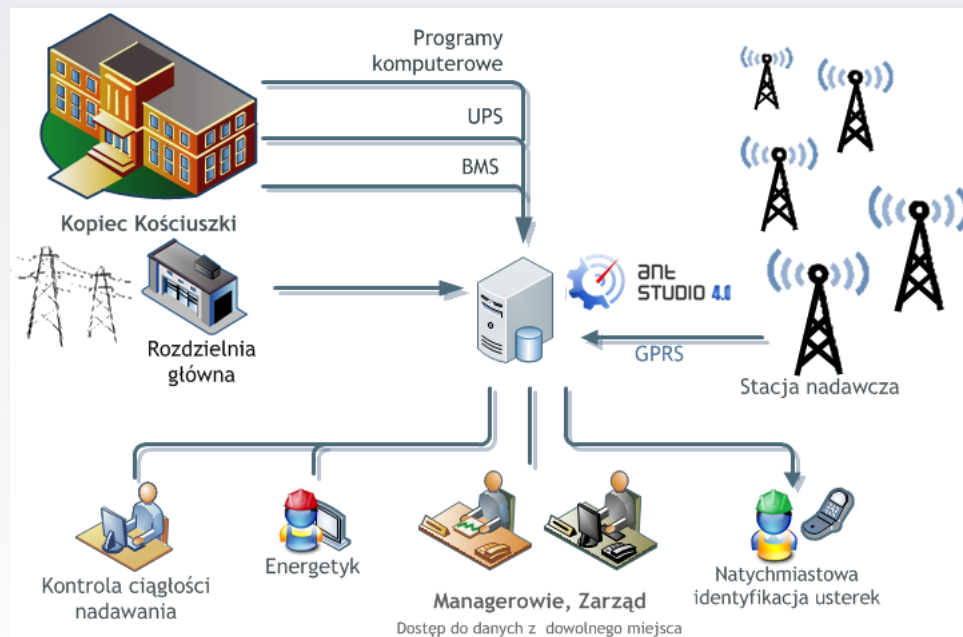
ANT Studio zapewnił wysokie bezpieczeństwo i nowe możliwości starannego zarządzania, które są wykorzystywane do osiągnięcia celów firmy.

Monitoring stacji nadawczych, urządzeń transmisji sygnału, układu zasilania i klimatyzacji pomieszczeń i serwerowni

Zastosowana technologia

- ▶ Monitoring
- ▶ UPSy,
- ▶ Generatory,
- ▶ Analizator sieci Schneider-Electric PM,
- ▶ Temperatura,
- ▶ Sterowanie urządzeniami budynkowymi BMS,
- ▶ Sygnały binarne obsługiwane przez MOXA IOLogic,
- ▶ Komputery nadawcze i aplikacje do portalu www nadającego muzykę,
- ▶ Monitoring rozproszonych stacji nadawczych,
- ▶ Obsługa transmisji sygnału GDS.

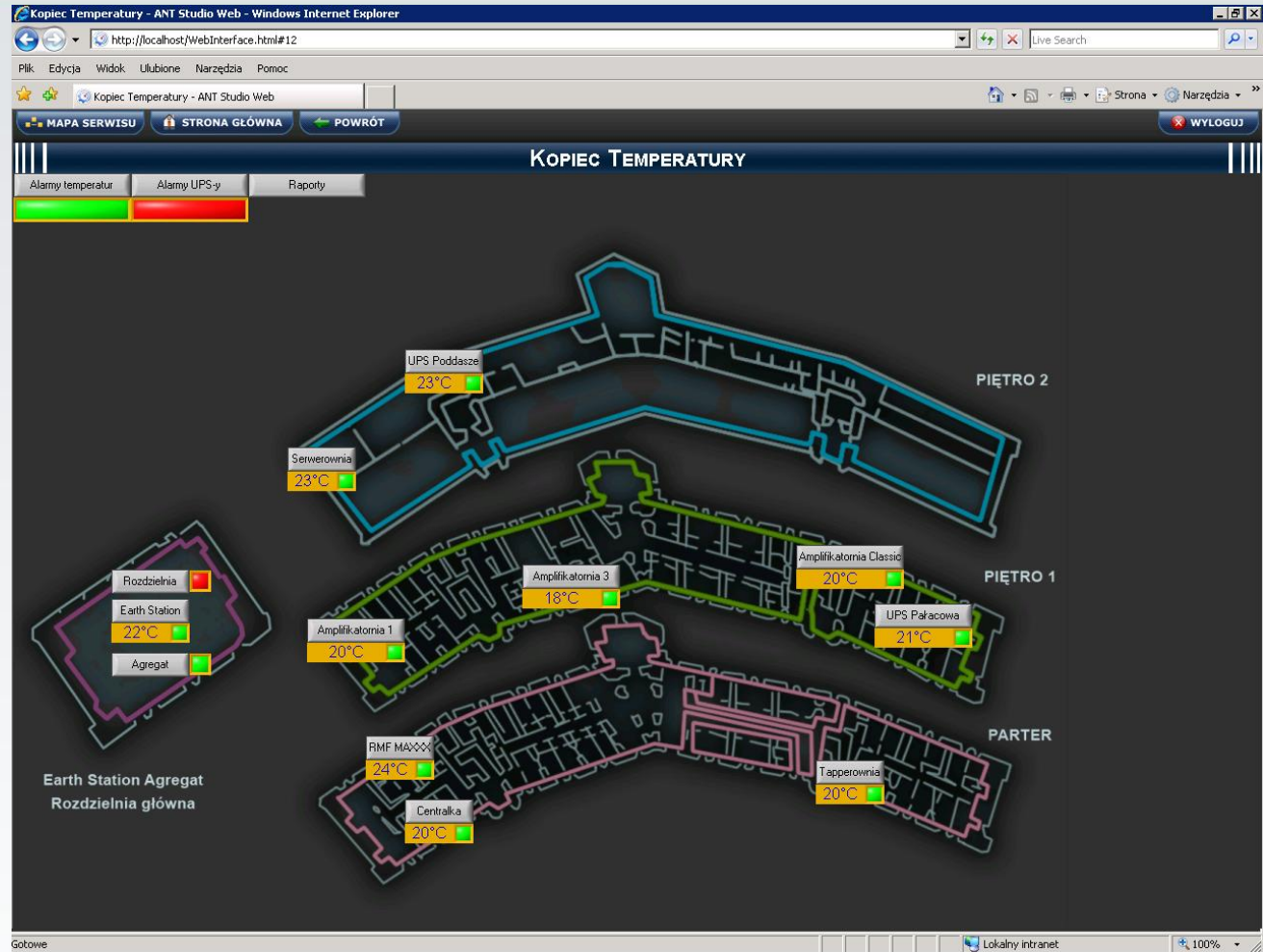
- ▶ Rejestracja pracy nadajników,
- ▶ Monitoring obciążenia komputerów,
- ▶ Sterowanie klimatyzacją,
- ▶ Rejestracja parametrów prądu - rozdzielnie,
- ▶ Monitoring generatorów, UPS-ów,
- ▶ Dostęp do danych przez www.



ANT Studio

Dla użytkowników systemu
ANT Energy Portal
dostępne są ekrany:

- ▶ BMS



ANT Studio

Dla użytkowników systemu ANT Energy Portal dostępne są ekrany:

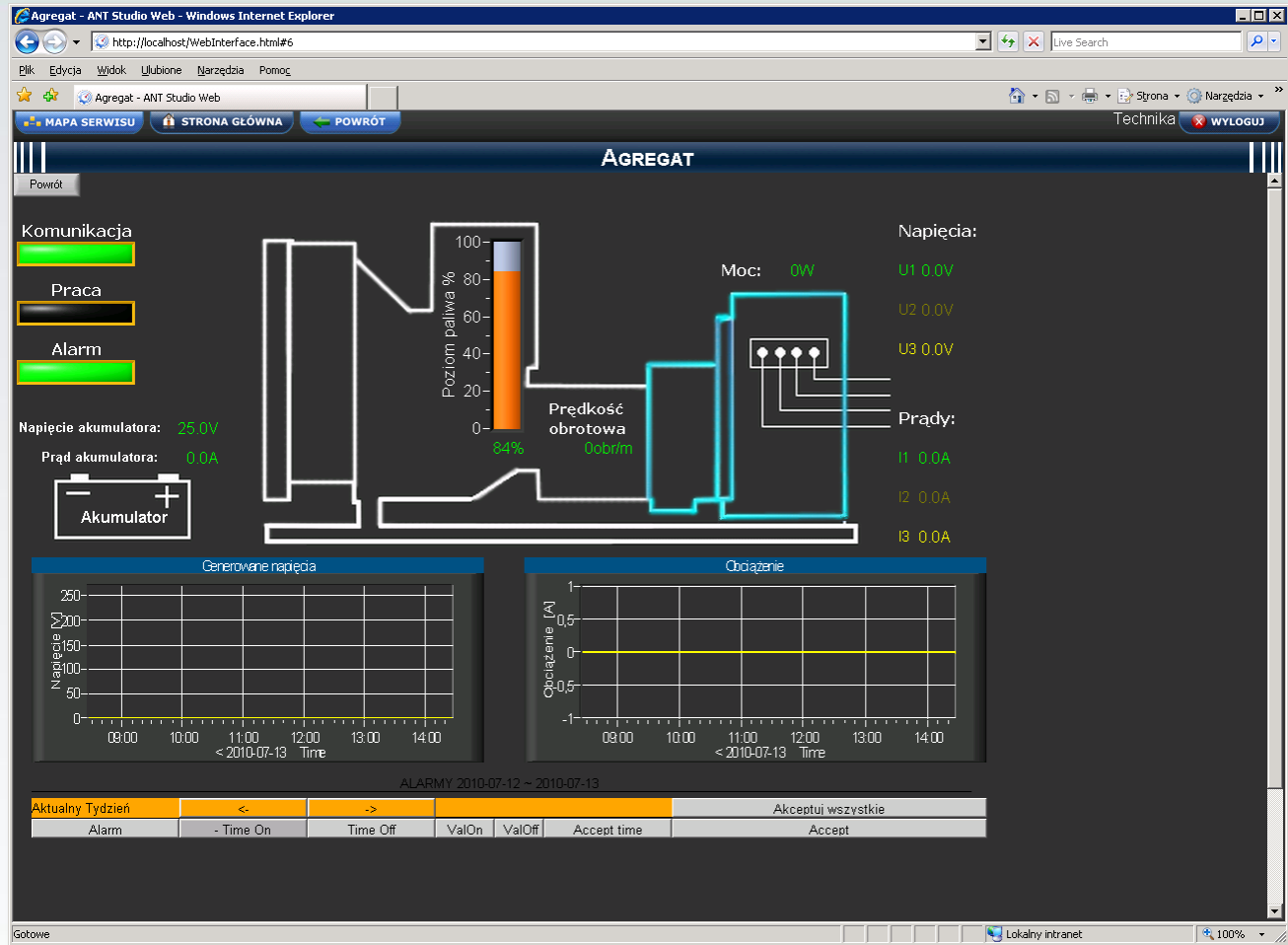
- ▶ Monitoring rozdzielni



ANT Studio

Dla użytkowników systemu ANT Energy Portal dostępne są ekrany:

- ▶ Monitoring rozdzielni



ANT Studio

Dla użytkowników systemu ANT Energy Portal dostępne są ekrany:

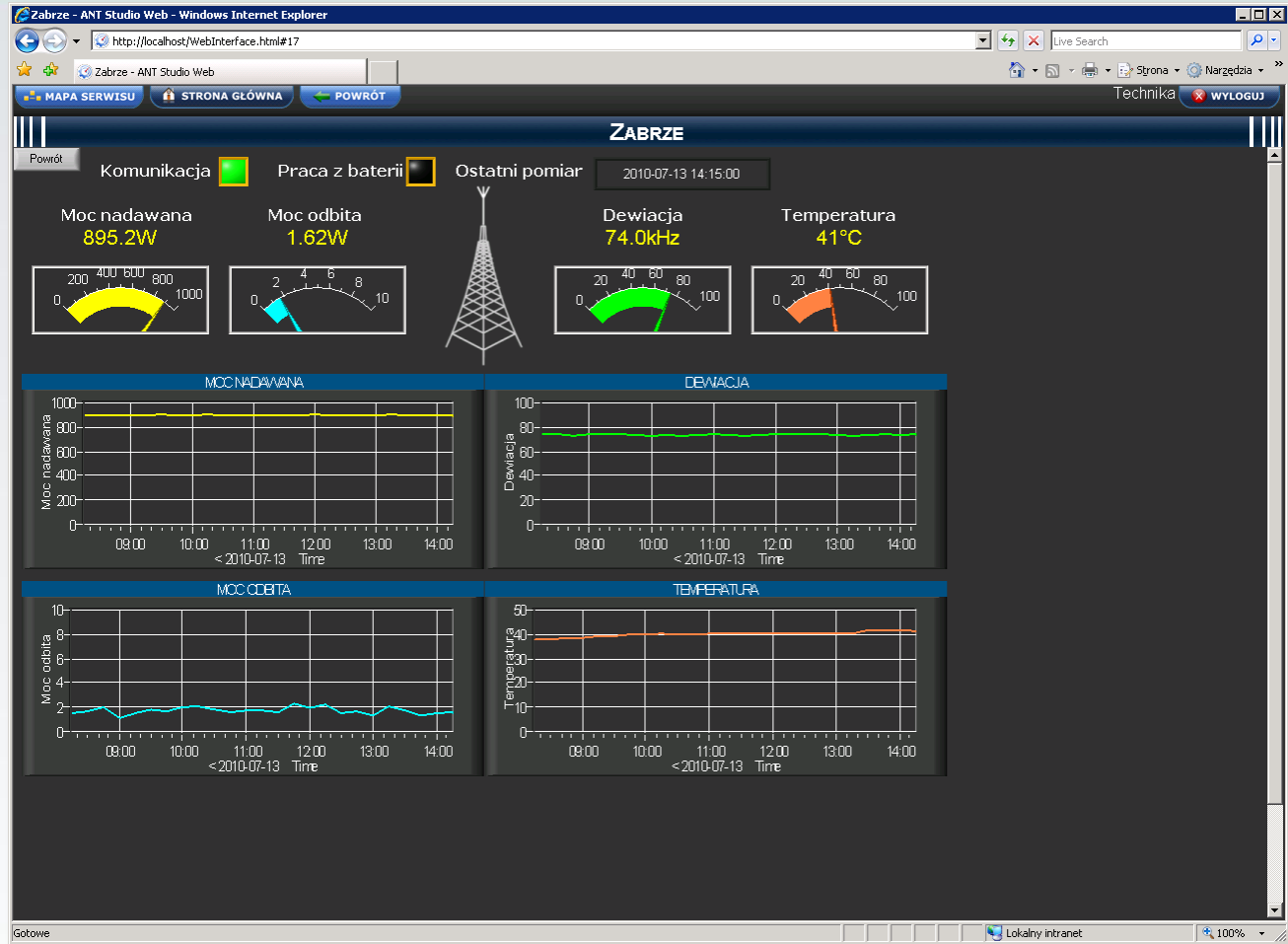
- ▶ Monitoring UPS



ANT Studio

Dla użytkowników systemu ANT Energy Portal dostępne są ekrany:

- ▶ Monitoring rozdzielni



ANT Studio

Dla użytkowników systemu ANT Energy Portal dostępne są ekrany:

- ▶ Monitoring rozdzielni

The screenshot shows a web browser window displaying the 'APLIKACJE EMISYJNE' (Broadcast Applications) page. The page contains a table with the following columns: Aplikacja, Wersja, Czas wysłania, RAM, HD1, HD2, CPU, SAT, STR, AUTO, ASTOP, PLM, VTM, RLM, PL1, PL2, Tytuł, and Wykonawca. The table lists various applications such as CRM 2, CLA_EM1_SAT, MAX_EM1_SAT, etc., along with their respective technical parameters and program titles like 'When you look at me', 'Bilans kwartalny', 'California Gurls', and 'Monday Morning'.

Aplikacja	Wersja	Czas wysłania	RAM	HD1	HD2	CPU	SAT	STR	AUTO	ASTOP	PLM	VTM	RLM	PL1	PL2	Tytuł	Wykonawca
CRM 2	10.04.27	2010-07-08 14:56:40	1540	8	84	000	0	1	0	0	0	0	0	0	1	When you look at me	Christina Milian
CLA_EM1_SAT	10.05.14	2010-07-08 14:24:25	1598	140	252	000	0	1	1	0	0	0	0	0	1	Bilans kwartalny	Wojciech Kilar
CLA_EM1_WAR	10.05.14	2010-07-08 14:56:35	1440	4	47	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_SAT	10.05.14	2010-07-13 14:30:26	169	13	110	000	0	1	0	0	0	0	0	0	1	California Gurls	Katy Perry feat. Snoop Dogg
MAX_EM1_CZE	10.05.14	2010-07-13 14:30:17	1537	85	176	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_GDA	10.05.14	2010-07-08 14:56:37	700	84	27	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_KIE	10.05.14	2010-07-08 14:56:28	1452	83	98	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_KRA	10.05.14	2010-07-08 14:56:35	1439	40	71	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_LOM	10.05.14	2010-07-13 14:30:18	1529	181	655	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_NSA	10.06.25	2010-07-08 14:56:41	2047	92	327	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_OPO	10.05.14	2010-07-13 14:30:29	154	95	95	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_PIL	10.05.14	2010-07-08 14:56:34	1523	136	251	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_POZ	10.05.14	2010-07-13 14:30:24	1454	188	146	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_SLK	10.05.14	2010-07-13 14:30:19	1579	141	252	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_SLU	10.05.14	2010-07-08 14:56:34	1476	183	193	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_SZC	10.05.14	2010-07-13 14:30:24	1323	381	381	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_WAL	10.06.25	2010-07-13 14:30:17	2047	92	327	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_WAW	10.05.14	2010-07-08 14:56:42	1189	36	50	000	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
MAX_EM1_WRO	10.05.14	2010-07-08 14:56:41	1463	86	305	000	0	1	1	0	0	0	0	0	1	Monday Morning	Melanie Fiona
MAX_EM1_ZGR	10.05.14	2010-07-12 11:01:48	604	133	133	000	1	1	0	0	2	0	0	0	0		
			0	0	0												

ANT Studio

Dla użytkowników systemu
ANT Energy Portal
dostępne są ekrany:

- ▶ Parametry serwerów

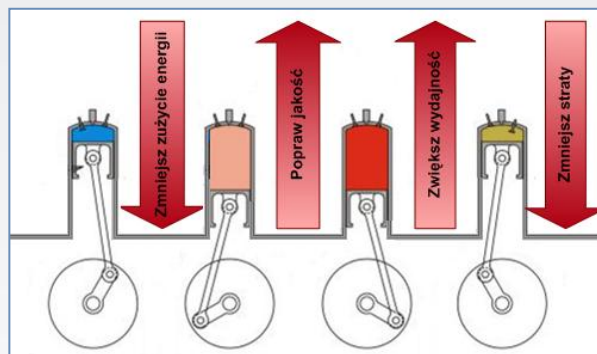


ANT Studio Podsumowanie

Korzyści:

- ▶ Zdalny dostęp do rozproszonych danych,
- ▶ Bezpieczeństwo nadawania, ciągłość zasilania,
- ▶ Bezpieczeństwo danych - monitoring serwerowni,
- ▶ Natychmiastowa identyfikacja ew. usterek w obiektach a całej Polsce

Zwiększenie wykorzystania maszyn pozwala na lepszą wydajność firmy. Rozwiązanie, które pomaga monitorować wszystkie zmienne w całym okresie funkcjonowania, jest bardzo łatwe w obsłudze. Nie wymaga dodatkowych szkoleń i długiego czasu wdrożenia - przynosi natychmiastowe efekty!



ANT Studio pomaga w lepszym dostępie do danych. Jest to kompleksowe rozwiązanie, które sprawdzi się w każdej firmie o rozproszonej lokalizacji lub istnieje potrzeba monitorowania ciągłości zasilania lub serwerowni. W razie pytań zapraszamy do kontaktu