

Monitoring zdalny stacji czołowych WISI Communications: Chameleon, Tangram

DIOMAR Sp. z o.o., ul. Na Skraju 34, 02-197 Warszawa
www.diomar.pl tv@diomar.pl



Zdalny monitoring stacji czołowych

- Dostęp do systemu monitoringu na całym świecie za pomocą przeglądarki internetowej
- Monitoring w czasie rzeczywistym, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, z przechowywaniem danych min. 7 dni
- Bieżąca analiza zaprogramowanych parametrów stacji
- Wsparcie techniczne przy wdrażaniu systemu, utrzymaniu oraz obsłudze systemu monitoringu

Możliwości systemu monitoringu

- Monitorowanie poszczególnych parametrów w zależności od konfiguracji stacji czołowej:
 - Przepływność strumieni wejściowych IPTV
 - Moc sygnału oraz stosunek sygnał szum (SNR)
 - Monitoring parametrów elektrycznych zasilacza
 - Monitoring temperatury oraz stanu pracy wentylatorów
- Możliwość generowania alertów e-mail w postaci tekstowej
- Możliwość wizualizacji systemu monitoringu wg oczekiwań Klienta
- Bezpieczna komunikacja pomiędzy serwerem monitoringu a kodekiem (uwierzytelnienie i szyfrowanie danych)

Przepływność strumieni wejściowych IPTV

Monitoring dostępności kanałów

- Błyskawiczna informacja o dostępności kanałów
- Szybka lokalizacja np. usterki dosyłu

▼ Dostępność Kanałów		
4 Fun TV OK	4 Fun TV Fit&Dance OK	4 Fun TV Hits OK
Da Vinci OK	Disco Polo Music OK	Extreme Sports HD OK
HGTV HD OK	Kino Polska HD OK	Kino Polska Muzyka OK

Monitoring przepływności kanałów



- Wizualizacja bieżącej przepływności dla poszczególnych kanałów
- Historyczna analiza przepływności w czasie

Monitoring tunerów DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-S2

- Szybka weryfikacja aktualnego odbioru poszczególnych multipleksów naziemnych, kablowych oraz transponderów satelitarnych
- Prezentacja aktualnych parametrów odbiorczych tj. moc sygnału odebranego oraz SNR
- Historyczna analiza parametrów odbiorczych w czasie



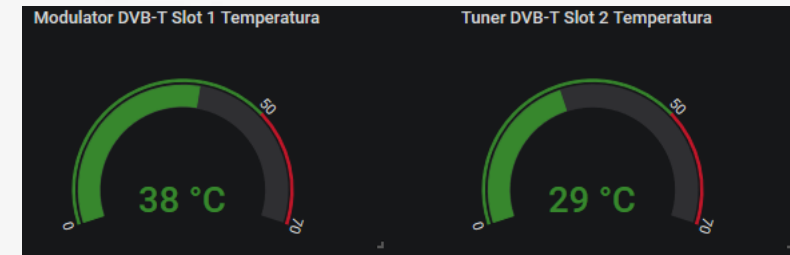
Monitoring pracy stacji czołowej

Monitoring parametrów elektrycznych zasilacza

- Pomiar napięcia, natężenia prądu oraz mocy pobieranej z zasilacza
- Ograniczenie prawdopodobieństwa awarii stacji czołowej spowodowanej usterką zasilacza

Zasilacz Napięcie	Zasilacz Natężenie prądu	Zasilacz Moc znamionowa	Wykorzystanie mocy
12 V	7.6 A	220 W	41.6%

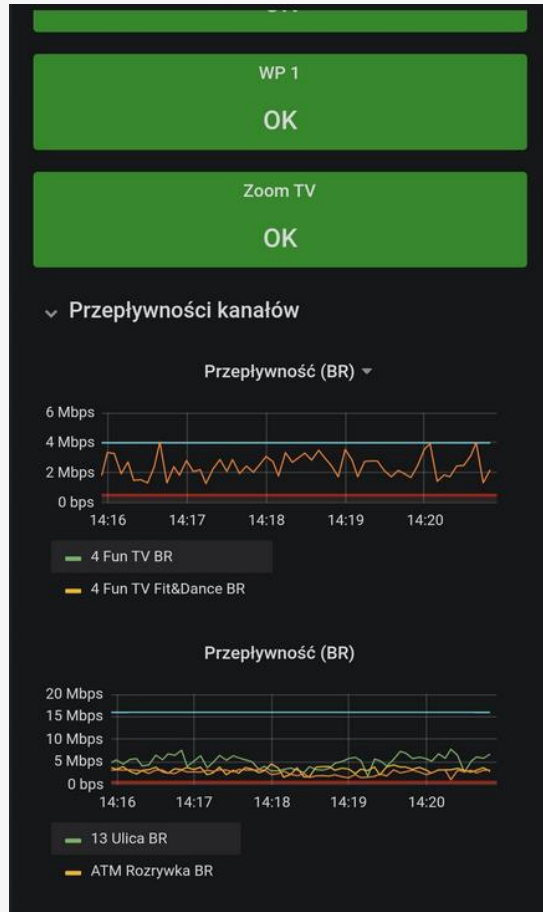
Monitoring temperatury oraz stanu pracy poszczególnych paneli



Wentylator nr 1	Wentylator nr 2	Wentylator nr 3
OK	OK	OK
Modulator DVB-T slot 1	Modulator DVB-C slot 3	Tuner DVB-C slot 5
OK	OK	OK

- Monitoring stanu temperatury, obrotu wentylatorów
- Podgląd stanu pracy paneli stacji czołowej

Uniwersalny interfejs użytkownika



- Dostosowany zarówno dla komputerów osobistych, jak i telefonów komórkowych oraz tabletów
- Nie wymaga interakcji z użytkownikiem, dane odświeżane są automatycznie
- Kompatybilny z najpopularniejszymi przeglądarkami tj. Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome

Zyskaj pewność działania Twoich usług

DIOMAR Sp. z o.o., ul. Na Skraju 34, 02-197 Warszawa

tv@diomar.pl

tel. +48 22 846 04 88

www.diomar.pl

