

Monitoring GPRS, zdalny odczyt parametrów, monitoring rozproszonych obiektów, monitoring technicznych zabezpieczeń, internetowy obraz z kamery.

# Monitoring



## ANT Studio

System monitoringu zabezpieczeń technicznych  
w oddziałach Banku

# NBP

Narodowy Bank Polski jest centralnym bankiem Rzeczypospolitej Polskiej. Wypełnia zadania określone w Konstytucji RP.

NBP pełni trzy podstawowe funkcje: banku emisyjnego, banku banków oraz centralnego banku państwa.

Podstawowym zadaniem NBP jest utrzymanie stabilnych cen.

Do głównych obszarów działalności NBP należą:

prowadzenie polityki pieniężnej, działalność emisyjna, rozwój systemu płatniczego, zarządzanie rezerwami dewizowymi Polski, obsługa Skarbu Państwa, działalność edukacyjna i informacyjna.

Poprzez zarządzanie rezerwami dewizowymi zapewnia odpowiedni poziom bezpieczeństwa finansowego państwa. Dzięki emisji znaków pieniężnych zabezpiecza płynność obrotu gotówkowego.

Narodowy Bank Polski prowadzi, m.in. centralny rachunek bieżący budżetu państwa oraz rachunki bieżące i pomocnicze państwowych jednostek budżetowych i państwowych funduszy celowych w złotych i w walutach obcych. W sumie NBP obsługuje obecnie około 3 750 posiadaczy rachunków, dla których prowadzi około 16 290 rachunków, w tym 774 rachunki związane z redystrybucją środków pochodzących z Unii Europejskiej.

## Wymogi:

- ▶ Wysoka wiarygodność i niezawodność gwarantujące bezpieczeństwo,
- ▶ System alarmowania,
- ▶ Zdalny obraz z kamer,
- ▶ Rozproszone obiekty,
- ▶ Bezpieczny dostęp przez www.



# ANT Studio

Stosowanie systemów zabezpieczeń ma przeciwdziałać zakłóceniu funkcjonowania obiektu lub powstaniu zagrożenia.

ANT Studio pomaga w utrzymaniu zabezpieczeń technicznych przez ciągły monitoring, alarmowanie i archiwizację danych.

Dzięki ANT Studio komunikacja z urządzeniami jest prosta i bezpiecznie udostępniana przez szyfrowane połączenie na WWW.

Możliwości akwizycji danych z aparatury kontrolno-pomiarowej, urządzeń pozwalają podłączyć zabezpieczenia banku do całościowego systemu obejmującego wszystkie oddziały.

ANT Studio jest połączeniem funkcjonalności:

- ▶ programów do wizualizacji procesów,
- ▶ programów komunikacyjnych do urządzeń,
- ▶ portali WWW
- ▶ programów do przetwarzania i raportowania danych.

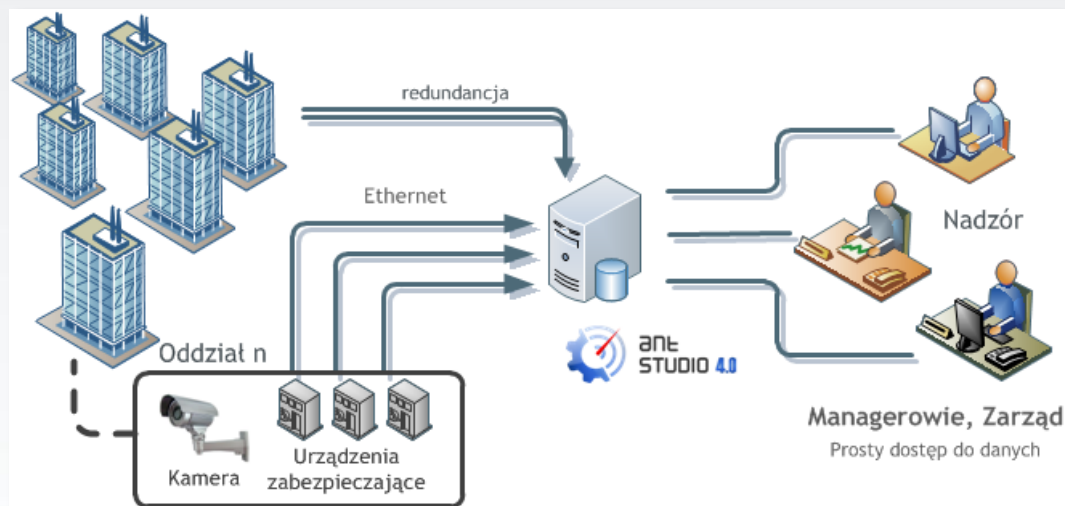
Nowoczesna technologia umożliwia tworzenie konfiguracji w czasie rzeczywistym bez przerywania pracy programu. ANT Studio posiada wbudowany język skryptowy TCL\Tk. Można w nim pisać: moduły programu, w tym moduły z interfejsem graficznym oraz własne drajwery komunikacyjne do akwizycji danych z urządzeń.

Zastosowana technologia

- ▶ Binarne wejścia MOXA IOLogic Ethernet,
- ▶ Połączenie komunikacji synchronicznej z asynchroniczną,
- ▶ Bezpieczeństwo SSL Secure Socket Layer, protokół służący do bezpiecznej transmisji zaszyfrowanego strumienia danych
- ▶ Dostęp do danych przez szyfrowany protokół https,
- ▶ Dostęp do obrazu z kamer przez przeglądarkę,

Funkcjonalność

- ▶ Monitoring zabezpieczeń w 17 oddziałach Banku,
- ▶ Raportowanie,
- ▶ System alarmowy,
- ▶ Udostępnianie obrazu z kamer,

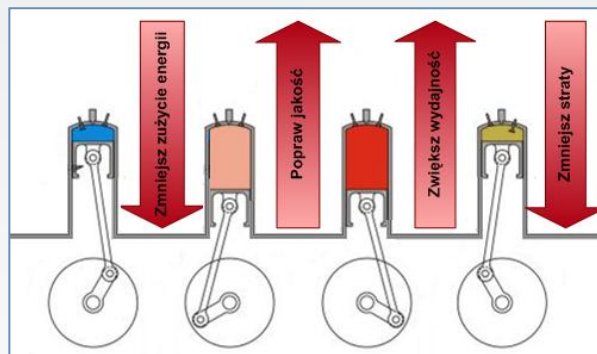


# ANT Studio Podsumowanie

Korzyści:

- ▶ Monitoring z jednego miejsca przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa danych,
- ▶ Raporty zdarzeń,
- ▶ Prosta obsługa - bez konieczności przeprowadzania szkoleń,
- ▶ Bieżąca, wiarygodna informacja,
- ▶ Redukcja kosztów obsługi technologia wykorzystująca Internet,
- ▶ Nadzór nad siecią zabezpieczeń,
- ▶ Eksport danych.

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 zdalnym nadzorowaniu parametrów. Jest to kompleksowe rozwiązanie, które sprawdzi się w każdym przedsiębiorstwie o rozproszonej infrastrukturze. W razie pytań zapraszamy do kontaktu