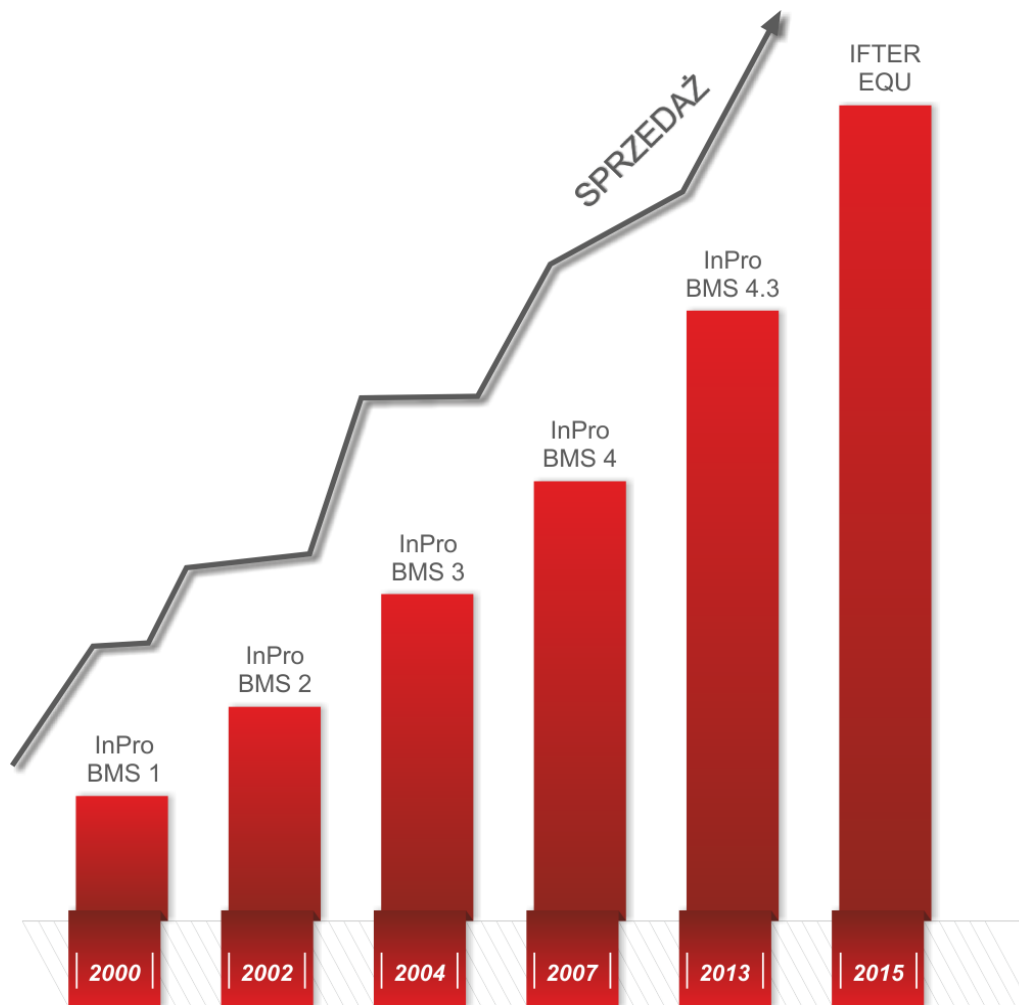




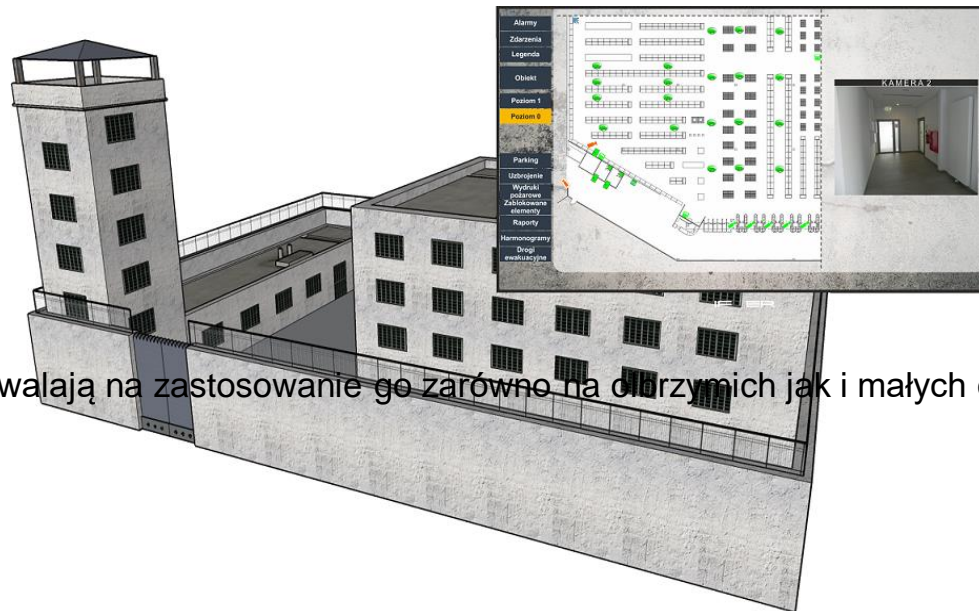
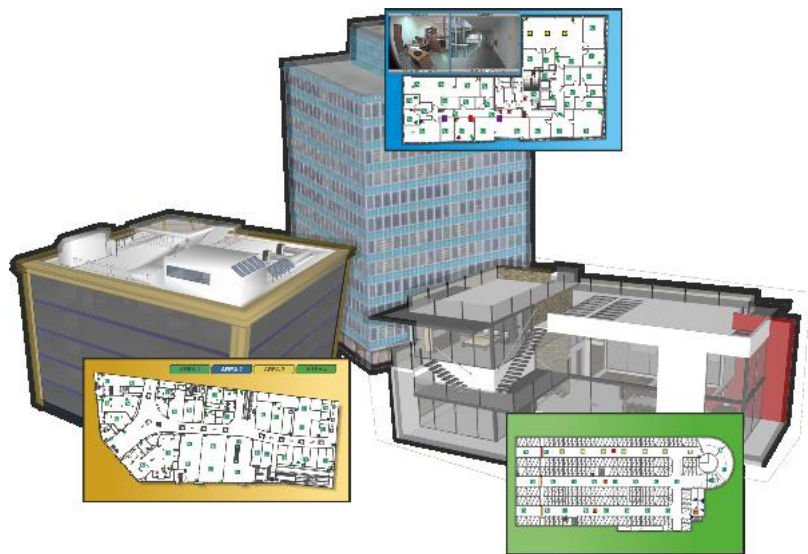
IFTER EQU



Firma IFTER jest uznanym producentem oprogramowania zarządzającego systemami budynkowymi, do których zaliczamy: systemy sygnalizacji pożaru (SSP), kontroli dostępu (SKD), sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), telewizji przemysłowej (CCTV), automatyki budynkowej, urządzenia kontrolno-pomiarowe. Wszystkie obsługiwane systemy są integrowane przez oprogramowanie IFTER EQU umożliwiające ich efektywniejsze wykorzystanie.

W 2015 roku na bazie doświadczeń uzyskanych podczas tworzenia od 2000 roku produktu InPro BMS powstał nowy produkt IFTER EQU. Dzięki gruntownym zmianom stworzyliśmy produkt jeszcze bardziej elastyczny i

Elastyczne środowisko pracy jakie oferuje nasze oprogramowanie, czyni z niego idealny

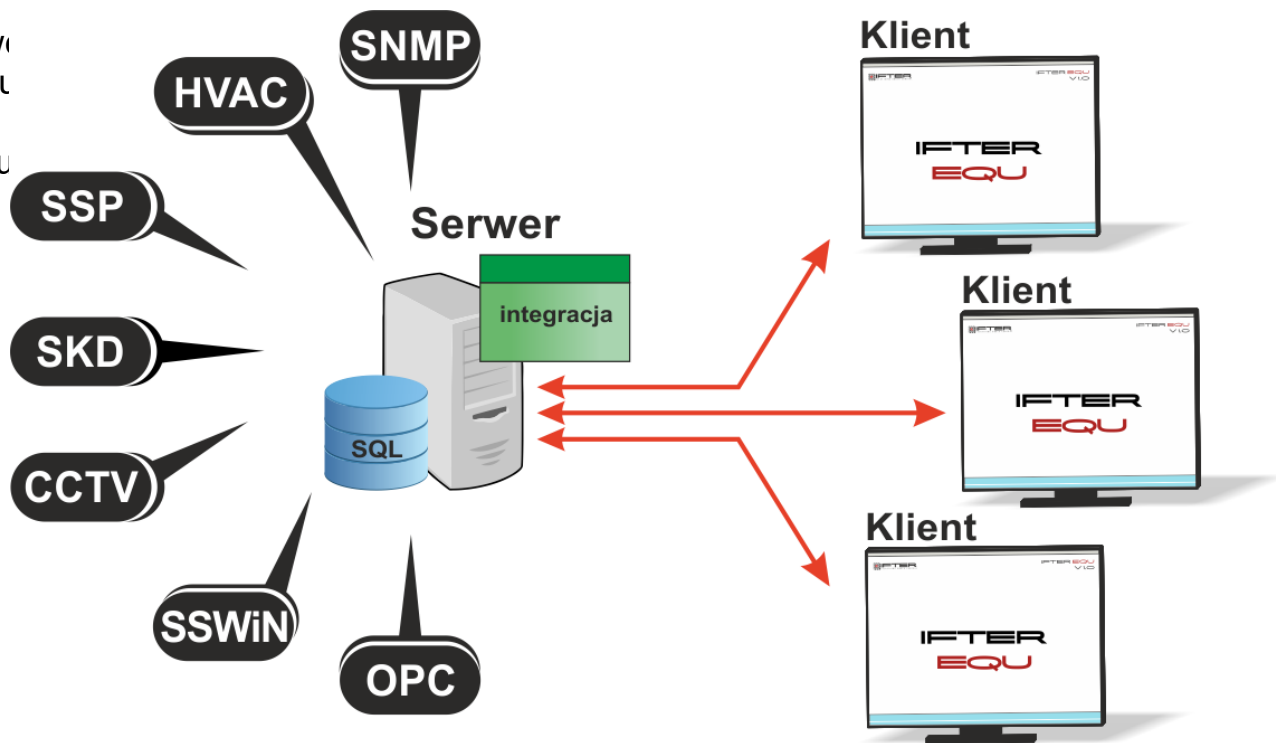


Duże możliwości skalowania systemu IFTER EQU pozwalają na zastosowanie go zarówno na dużych jak i małych obiektach

IFTER EQU oparty jest na bazie danych typu SQL firmy Oracle. Wykorzystanie tego rozwiązania pozwala na uzyskanie systemu w

System wykorzystuje technologię klient-serwer.
W bazie danych przechowuje się całą konfigurację

Serwer Integracji łączy się z obsługiwanymi urządzeniami

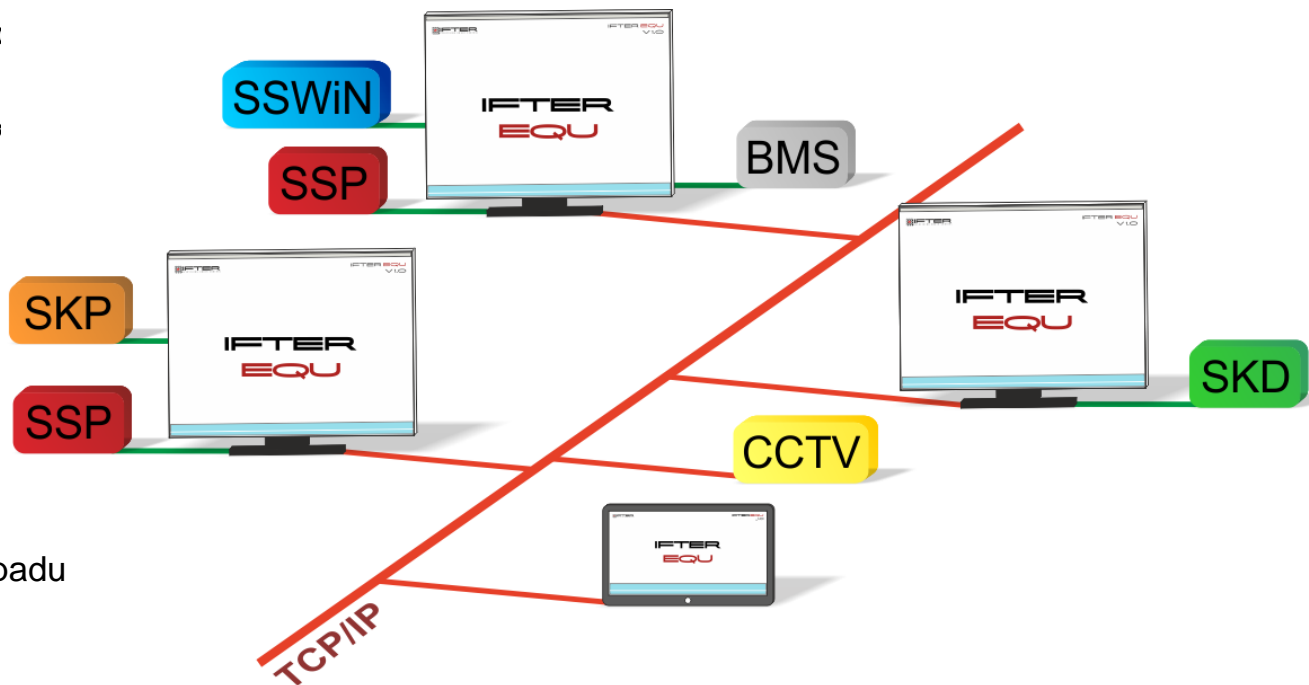


Na bazie doświadczeń uzyskanych przez lata rozwoju oprogramowania InPro BMS, powstał nowy produkt IFTER EQU. Jego zadaniem jest

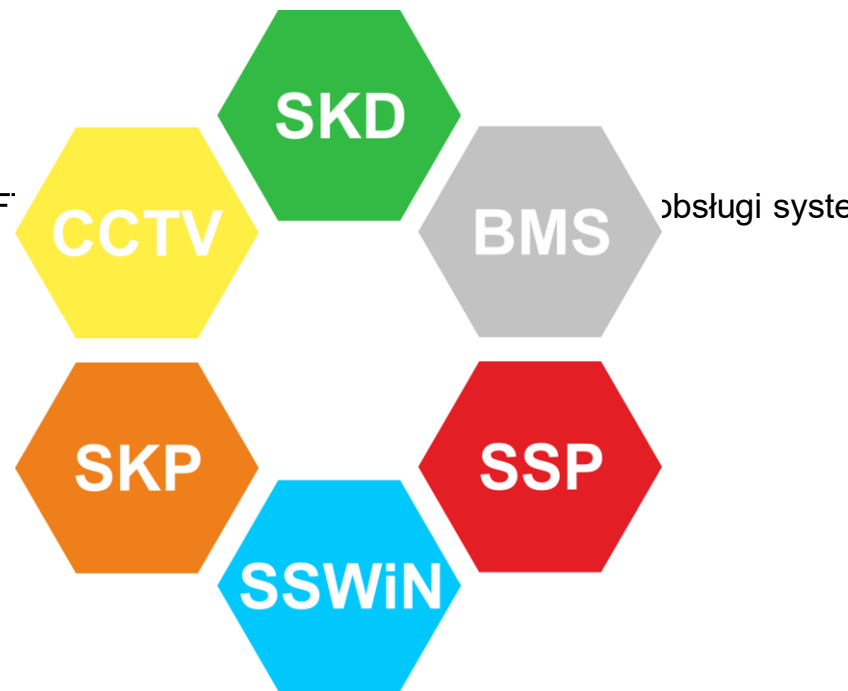
Możliwości skalowania systemu IFTER EQU p

Integrowane systemy w ramach ochrony obiekt

- SSP** System Sygnalizacji Pożaru
- SKD** System Kontroli Dostępu
- SSWIN** System Sygnalizacji Włamania i Napadu
- CCTV** Telewizja Przemysłowa
- BMS** Automatyka Budynkowa
- SKP** System kontrolno - pomiarowy

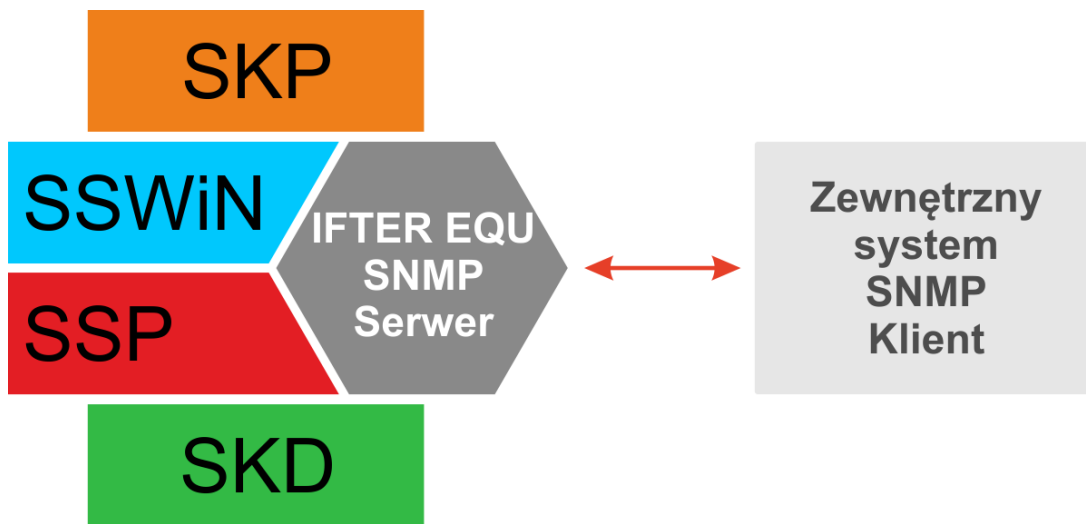


Firma IFTER nie skupia się na jednym producencie, dlatego w IF



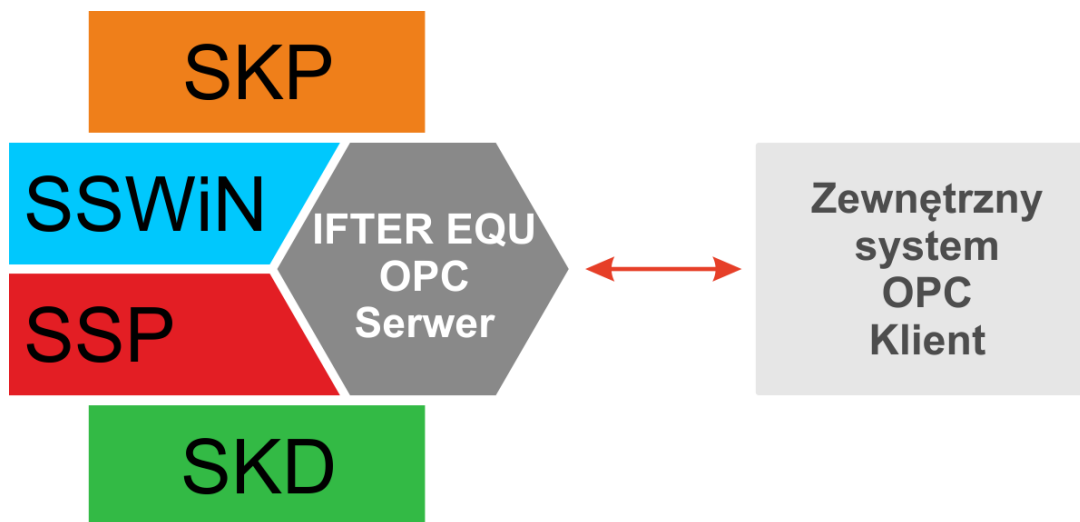
Simple Network Management Protocol (**SNMP**) jest standardowym protokołem internetowym do zarządzania urządzeniami w sieci. Urządzenia z SNMP udostępniają dane w postaci zmiennych i Trapów umożliwiając pełne zarządzanie nimi przez systemy nadzoru.

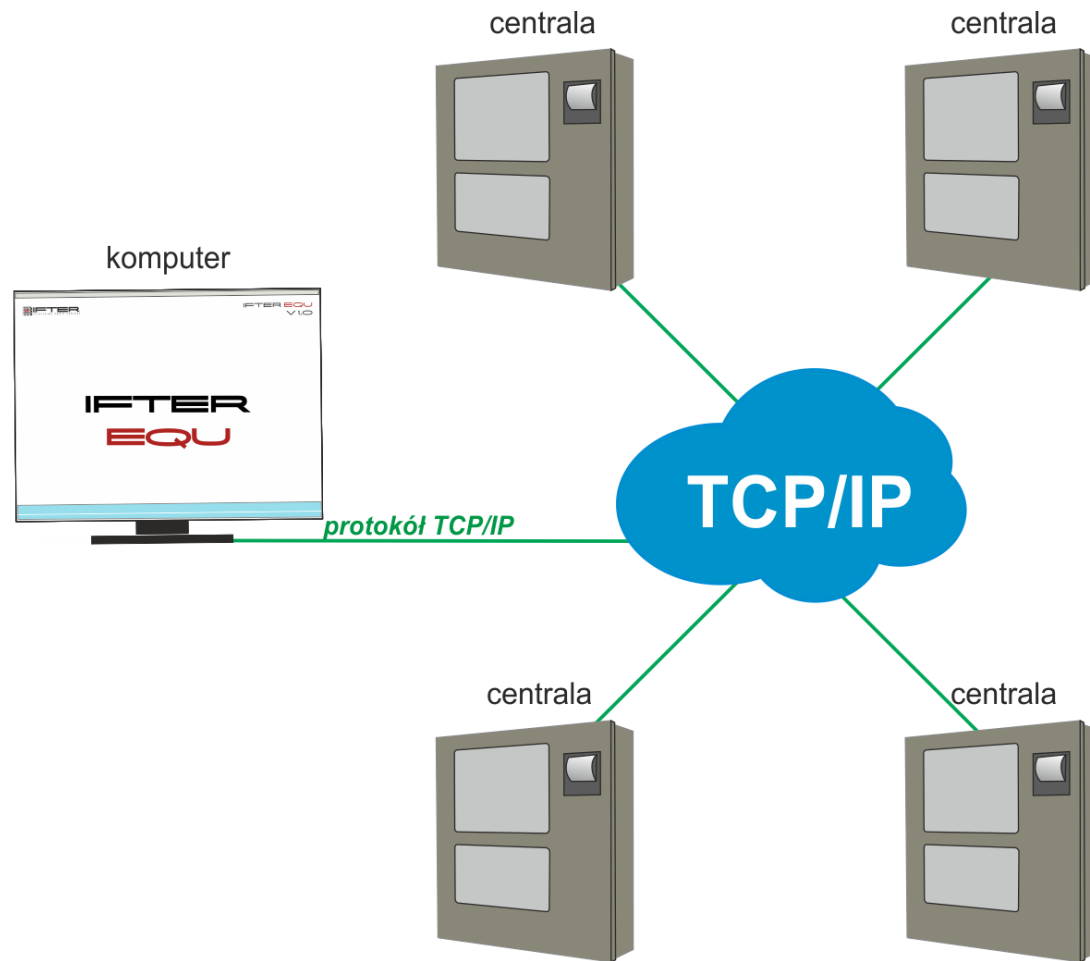
Wbudowana możliwość pracy w trybie serwera SNMP umożliwia udostępnianie pobieranych informacji z integrowanych systemów.

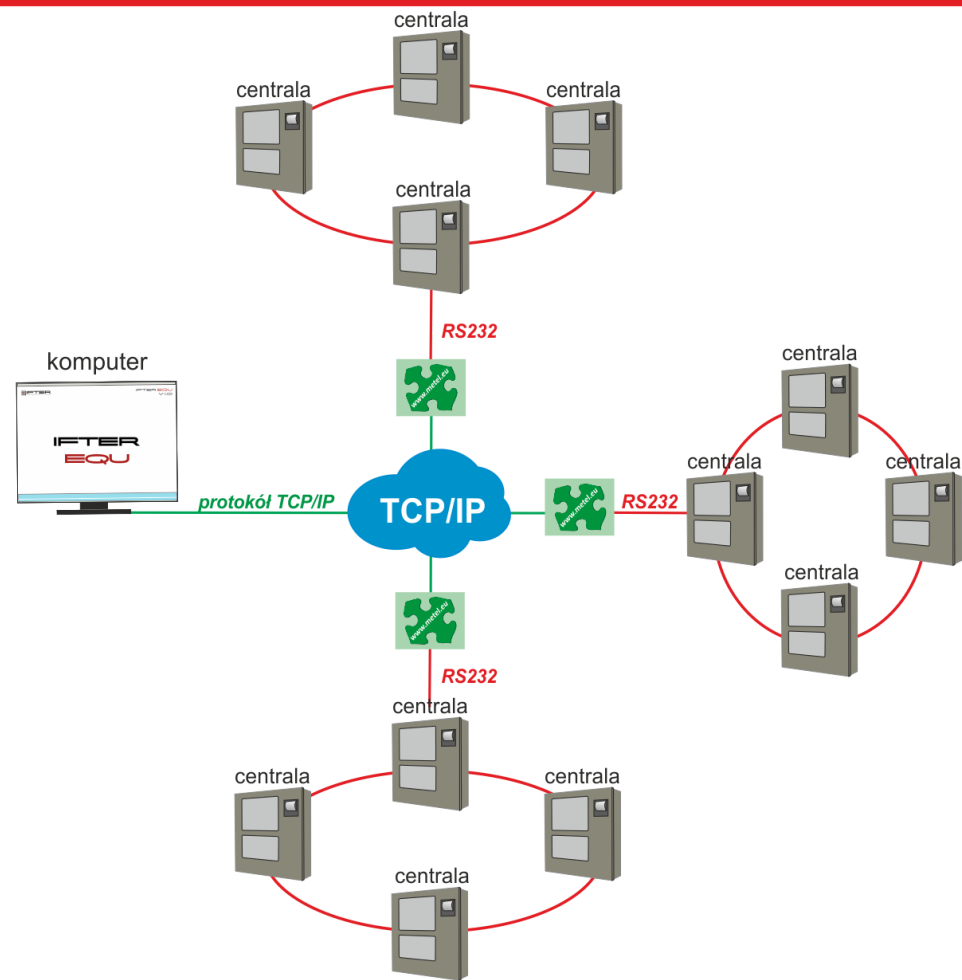
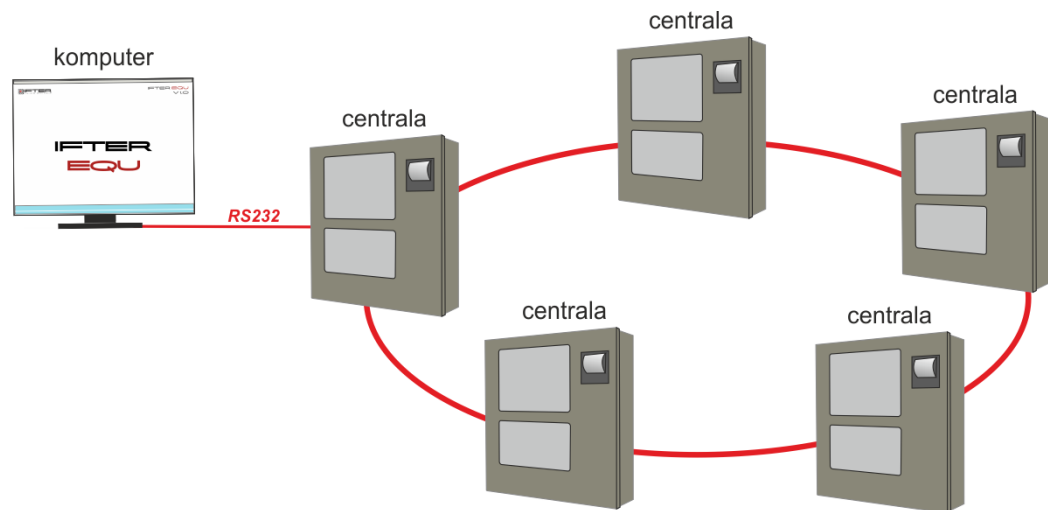


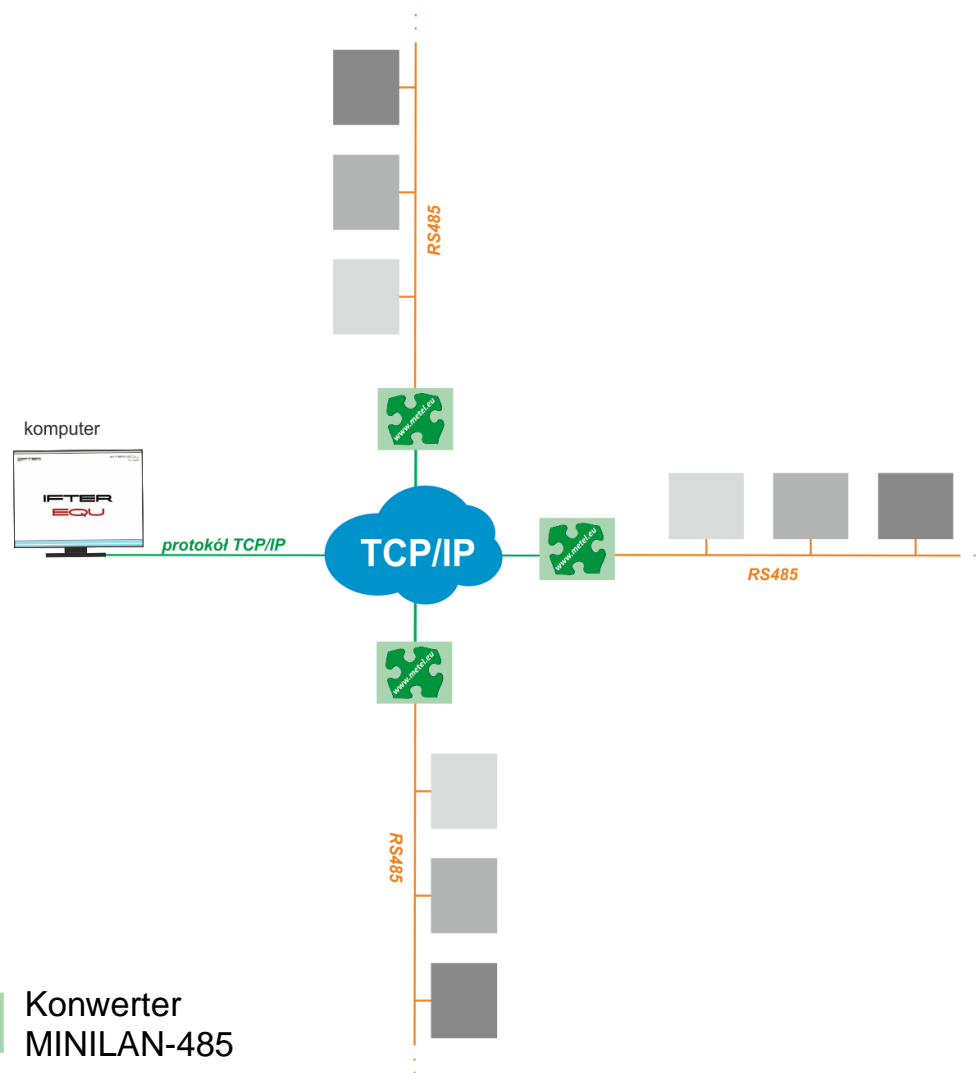
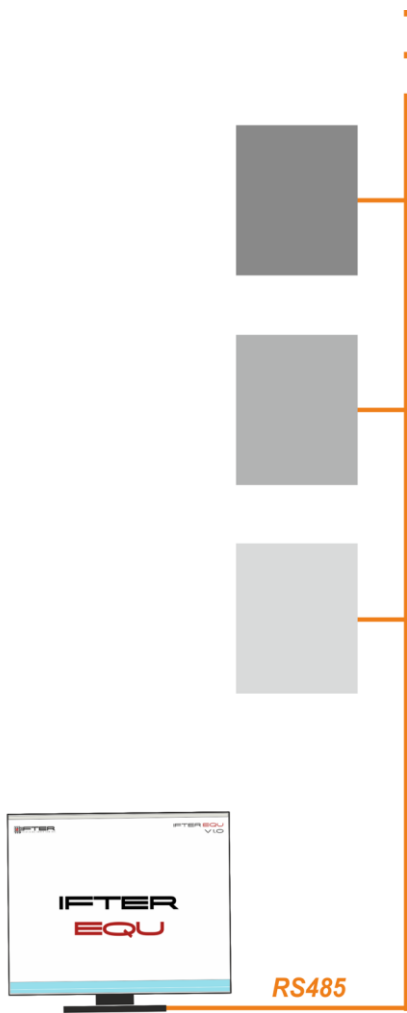
OPC (OLE for process control) to otwarty standard komunikacyjny stosowany w rozwiązaniach automatyki budynkowej. OPC łączy

Wbudowana możliwość pracy w trybie serwera OPC pozwala na udostępnianie pobieranych informacji z integrowanych systemów



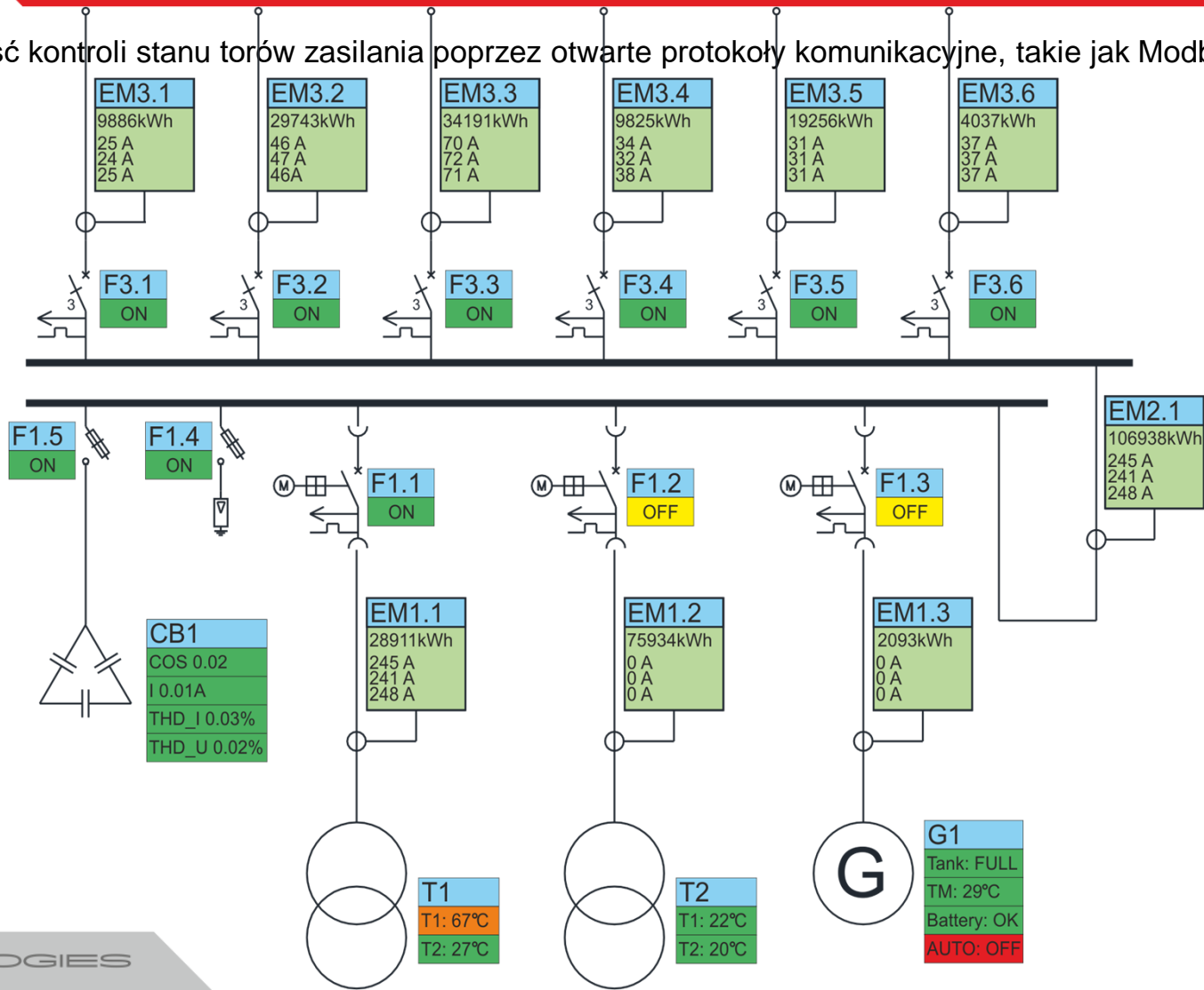




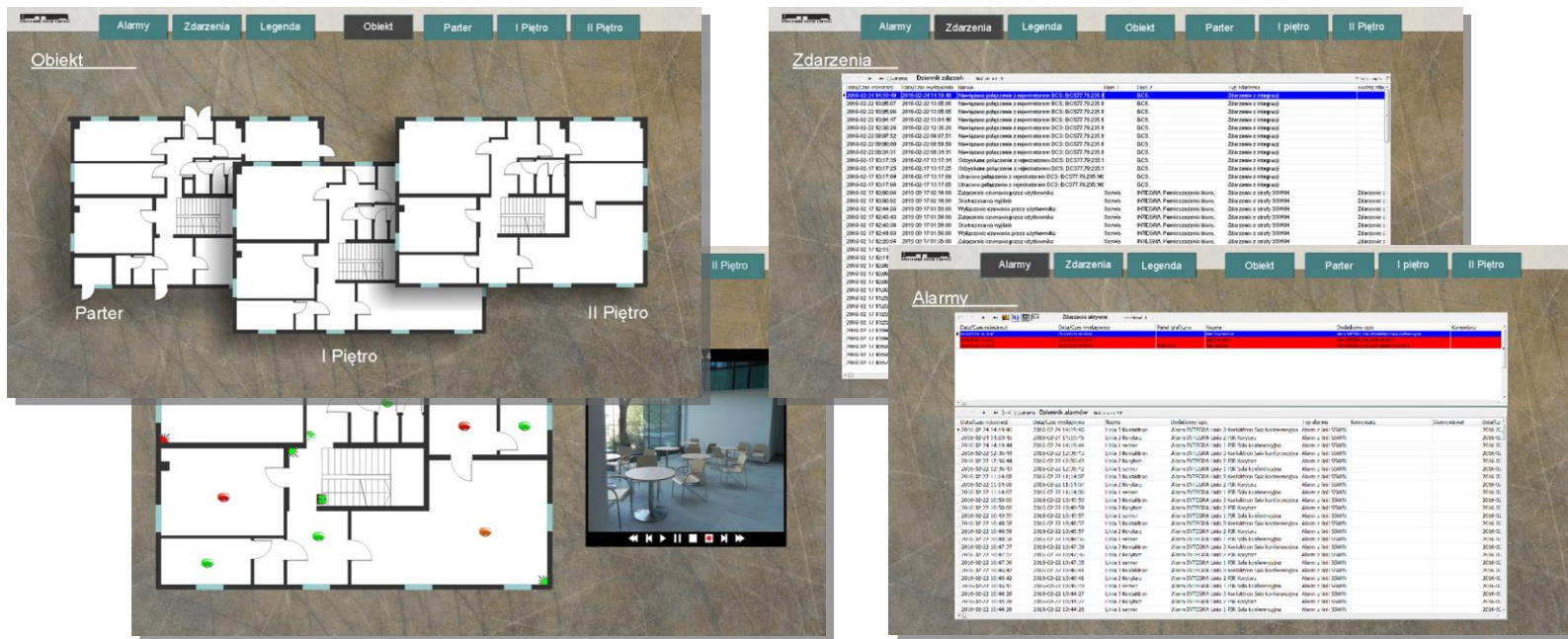


Konwerter
MINILAN-485

Integracja układów pomiarowych oraz możliwość kontroli stanu torów zasilania poprzez otwarte protokoły komunikacyjne, takie jak Modbus i wykrywanie uszkodzeń.

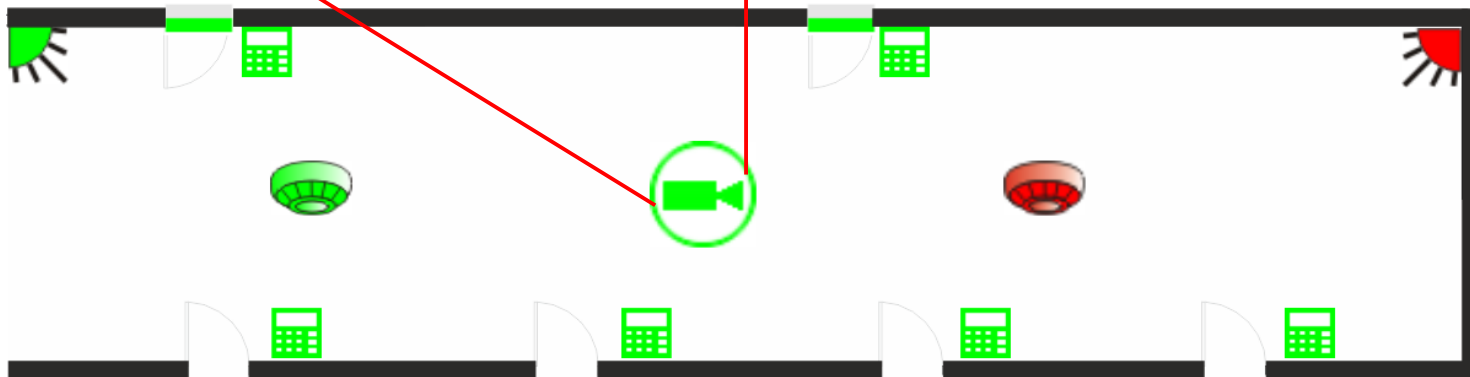
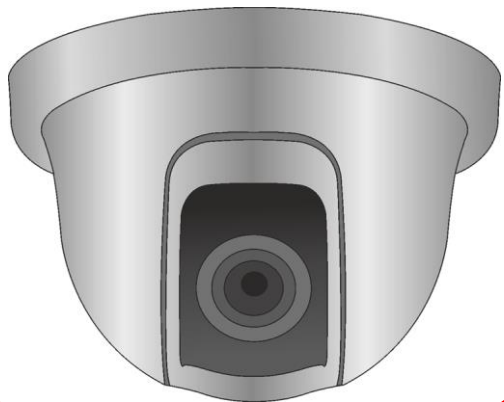


IFTER EQU jest systemem informatycznym do wizualizacji, integracji oraz zarządzania systemami budynkowymi. Wizualizacja pozwala



Ikony urządzeń są prezentowane na planach architektonicznych i geodezyjnych w celu przedstawienia ich lokalizacji na obiekcie. Klika

Obsługując rejestratory CCTV, mamy możliwość podglądu obrazu z kamer w trybie live. Możemy również przeglądać nagrania archiwalne. Wy



Wizualizacja systemu sygnalizacji pożaru umożliwia podgląd stanu systemu w czasie rzeczywistym. Ikony urządzeń umieszczone na p

The interface includes a navigation menu at the top with the following options: Alarmy, Zdarzenia, Legenda, Obiekt, Parter, I Piętro, and II Piętro. The main display area is titled 'I Piętro' and shows a floor plan with several green circular icons representing sensors and a red square icon representing a fire alarm. A video window on the right, titled 'KAMERA 4', shows a fire in progress. Below the video window is a legend with the following entries:

A1: kamery	A4: biuro 3
A2: biuro 1	A5: biuro 4
A3: biuro 2	A6: biuro 5

Łącząc ze sobą elementy sygnali

Dzięki obsłudze systemu kontroli dostępu, oprogramowanie nadzoruje przepływ osób w obiekcie. Dzięki temu na bieżąco jest w stanie budynku.



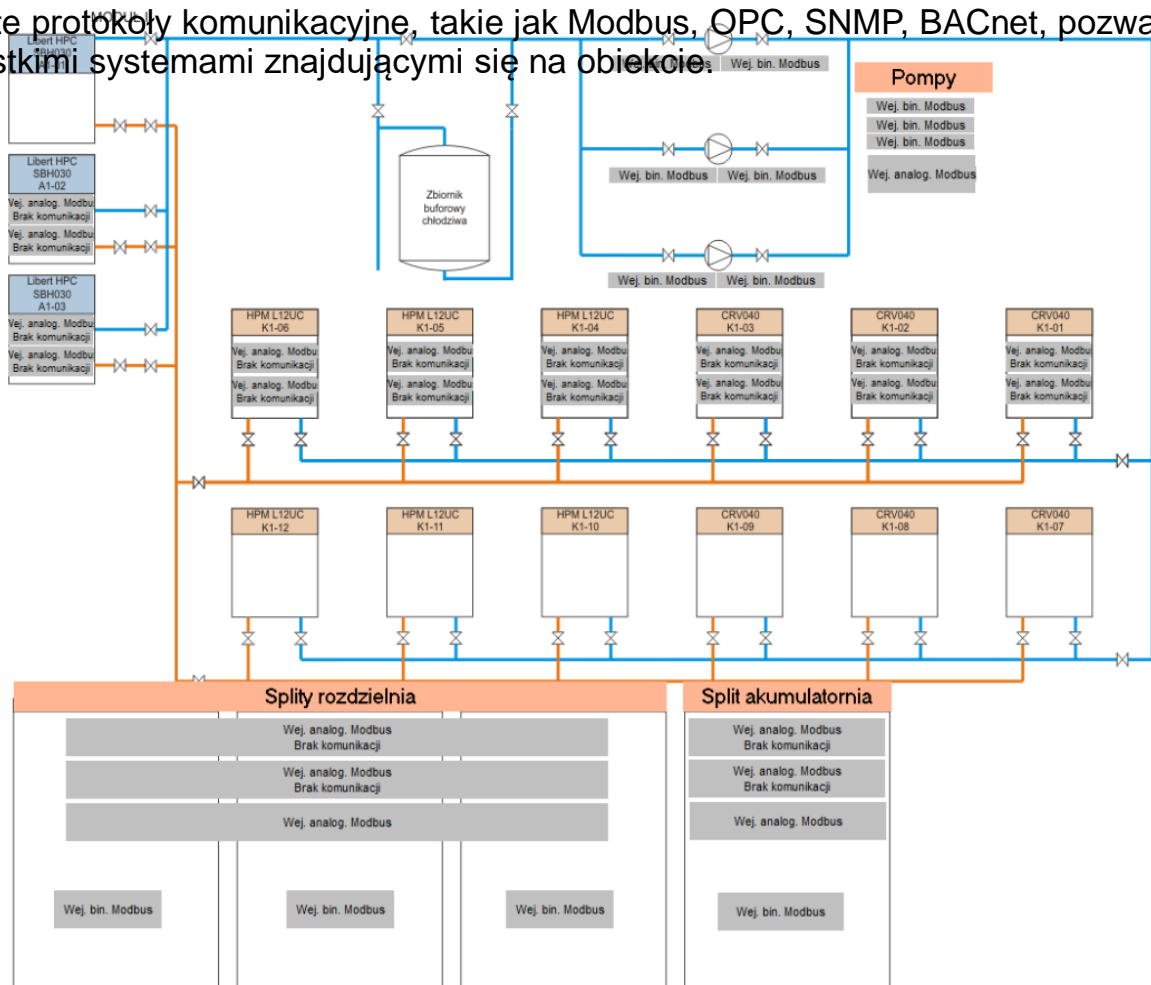
Operator widzi dane osób przechodzących

Rozmieszczenie elementów systemu sygnalizacji włamania i napadu na podkładach architektonicznych pozwala na bieżące monitorowanie

The screenshot displays a comprehensive security monitoring interface. On the left, a vertical menu includes buttons for 'Alarmy' (Alarms), 'Zdarzenia' (Events), 'Legenda' (Legend), and 'Obiekt' (Object). The top-left section features a live video feed of a conference room with several long tables and chairs. To the right of the video are control panels for 'Kamery' (Cameras) with a list of rooms including 'Klatka schodowa', 'Administracja', 'Sala konferencyjna', 'Dyrektor handlowy', 'Korytarz', and 'Biuro'. Below this is a 'Sterowanie' (Control) section with directional arrows, zoom, and preset buttons. The 'Nagrania' (Recordings) section shows a date range from 2016-02-11 to 2016-02-13. On the right side, a floor plan diagram highlights the 'PIĘTRO: pierwsze' (5th floor) and 'CZĘŚĆ: pierwsza' (Part 1) in green. The bottom half of the interface is dominated by a large, detailed floor plan of the 5th floor, showing room layouts, door positions, and sensor locations marked with blue circles and icons. A green arrow on the floor plan indicates the current camera's field of view.

Możliwe jest również powiązanie

Możliwość integracji systemów automatyki poprzez otwarte protokoły komunikacyjne, takie jak Modbus, OPC, SNMP, BACnet, pozwala na jednym stanowisku użytkownik może zarządzać wszystkimi systemami znajdującymi się na obiekcie.

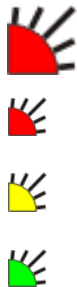


Data/Czas rejestracji	Data/Czas wystąpienia	Panel graficzny	Nazwa	Dodatkowy opis
2016-02-25 09:22:22	2016-02-25 09:22:22	Budynek A	Linia 3 P. napad	Alarm napadowy, Budynek A, Linia 3, Sekretariat
2016-02-25 09:21:12	2016-02-25 09:21:12	Budynek A	Linia 5 P. napad	Alarm napadowy, Budynek A, Linia 5, Kancelaria
2016-02-25 09:21:01	2016-02-25 09:21:01	Budynek A	Linia 11 P. napad	Alarm napadowy, Budynek A, Linia 11, Biuro 1
2016-02-25 10:00:55	2016-02-25 10:00:55	Budynek C	Linia 12 PIR	Alarm włamaniowy, Budynek A, Linia 12, Korytarz piętro
2016-02-25 09:52:42	2016-02-25 09:52:42	Budynek C	Linia 8 kontaktron	Alarm włamaniowy, Budynek A, Linia 8, Kl. schodowa, drzw
2016-02-25 09:20:43	2016-02-25 09:20:43	Budynek A	Linia 7 PIR	Alarm sabotażowy, Budynek A, Linia 7, Korytarz parter, wej
2016-02-25 09:19:42	2016-02-25 09:19:42	Budynek A	Linia 6 kontaktron	Alarm sabotażowy, Budynek A, Linia 6, Wejście, drzwi

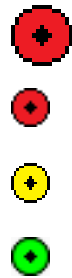
SSWiN

Przycisk napadowy

PIR



Kontaktron



Alarm

Sabotaż

Nieuzbrojony

Uzbrojony

Strefa



Alarm

Brak komunikacji

Stan normalny

Załączona

SSP

Czujka dymu



Alarm

Brak komunikacji

Stan normalny

Alarm techniczny

Test

Uszkodzenie

Blokada

TEREN

- Alarmy
- Legenda
- Zdarzenia
- Teren
- Bud. A
- Bud. B
- Bud. C
- Bud. D

Sekretariat	Siłownia	Korytarz A2	Korytarz D2
Sala konferencyjna A	Sala gimnastyczna	Korytarz B1	Kuchnia
Biuro 1	Łazienka	Korytarz B2	Stółówka
Biuro 2	Szatnia 1	Korytarz C1	Serwerownia
Biuro 3	Szatnia 2	Korytarz C2	Sala konferencyjna B
Biuro 4	Korytarz A1	Korytarz D1	Portiernia
Okna A	Okna B	Okna C	Okna D

Lista elementów w alarmie

- Budynek A, Linia 3 Kontaktron Sala konferencyjna A
- Budynek A, Linia 5 PIR Sala konferencyjna A
- Budynek A, Linia 5 PIR Korytarz A1

Lista elementów w uszkodzeniu/sabotaż

Lista elementów zablokowanych

🔔
2016-02-25 14:40:17 Alarm włamaniowy, Budynek A, Sala konferencyjna, Linia 3, Drzwi