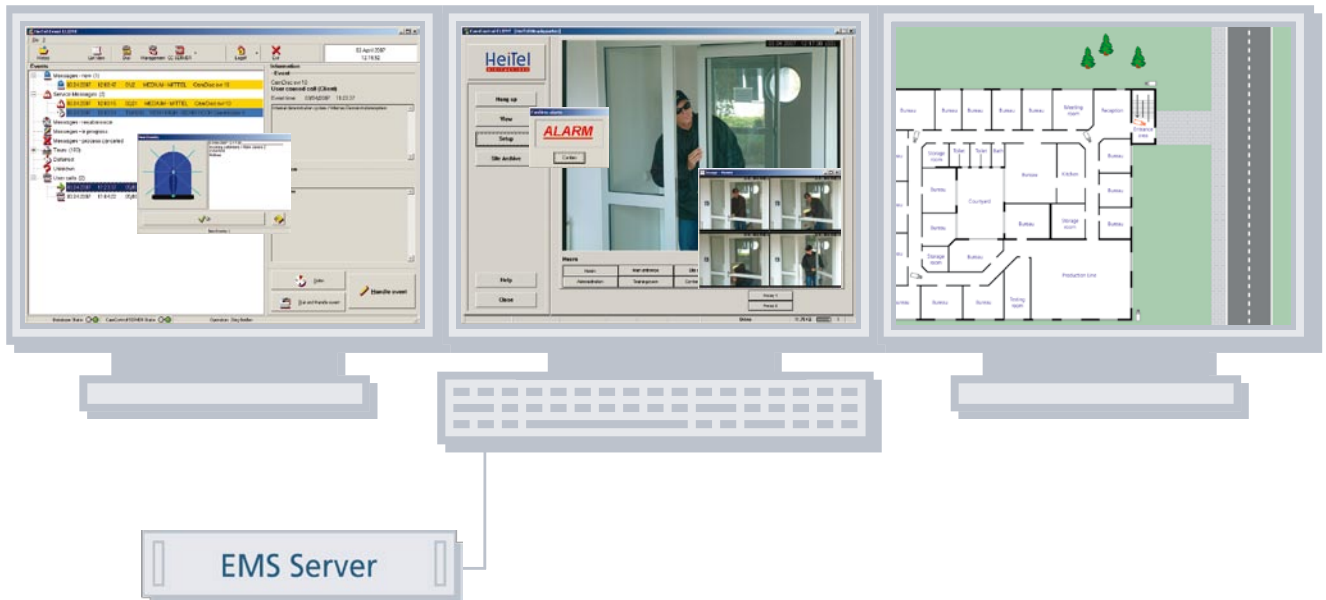


## Event Management System EMS

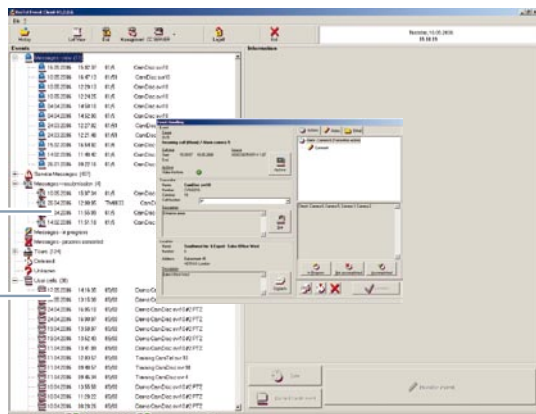


Autonomiczne rozwiązanie Centrum Kontroli z maksymalnie 9 stacjami Operatorów składającymi się z CamControl CLIENT i Event CLIENT i posiadające narzędzie umożliwiające dynamiczną obsługę alarmów i bazę danych HeiTel

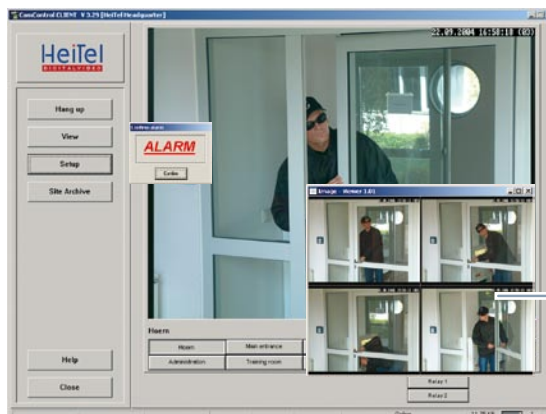
- Jednoczesne połączenie wideo do 9 oddzielnie zlokalizowanych nadajników wideo
- Obsługa, weryfikacja alarmów i konfiguracja dla nieskończonej liczby nadajników
- Zintegrowane narzędzie zarządzania mapą lokalizacji dla interaktywnej obsługi i wyświetlania wszystkich odpowiednich funkcji
- Dziennik zdarzeń dla najważniejszych funkcji takich jak logowanie i działania użytkowników, alarmy, powiadomienia techniczne itp.
- Pełne wyszukiwanie w bazie danych, np. wg daty, czasu i specyficznych kryteriów dla miejsca instalacji z dostosowywaną funkcjonalnością analizy zdarzeń i nagrań wideo w archiwum
- Planowanie procedur obsługi alarmów dla użytkownika, lokalizacji i poziomu nadajnika z funkcjonalnością powiadamiania przez e'mail o zakończeniu zadania
- Zintegrowane funkcje dokumentowania z raportowaniem do drukowania i wysyłania przez e'mail
- Zcentralizowana baza danych przechowująca wszystkie dane odnośnie użytkowników, lokalizacji i nadajników (jak dane kontaktowe użytkownika, instalatora, służb publicznych i innych)

- Konfigurowane uprawnienia operatora dla wielostanowiskowej obsługi głównej bazy danych jak również administrowanie i konfigurowanie z dowolnego miejsca
- Intuicyjna obsługa dzięki kategoriom podglądu (tryb „drzewo” i „lista”) i dowolnie konfigurowanych grup kamer
- Obsługa sekwencji pre-alarmowych i archiwum na dysku twardej dzięki funkcji szybkiego przeglądania obrazów podglądu
- Automatyczne połączenia z nadajnika – miejsca alarmu, dowolnie programowane trasy wydzwaniania i funkcjonalność oddzwaniania
- Automatyczne nagrywanie wszystkich obrazów wideo do głównego archiwum
- Podgląd wielu obrazów z automatyczną identyfikacją nadajnika
- Ponad 40 protokołów sterowania kamerami PTZ różnych producentów z uwzględnieniem specyficznych funkcji
- Zarządzanie aż do 18 przełączników na nadajnik do sterowania światła, bram itp.
- Zdalna konfiguracja dla każdego zainstalowanego nadajnika HeiTel
- Zarządzanie hasłami dla użytkowników z indywidualną konfiguracją uprawnień
- Wszystkie urządzenia dostępne po sieciach IP (LAN/WAN, Internet, DSL, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, CDMA) i połączeniach wydzwanianych (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
- Kompatybilność z wszystkimi nadajnikami wideo produkcji HeiTel (bez limitu okresu)

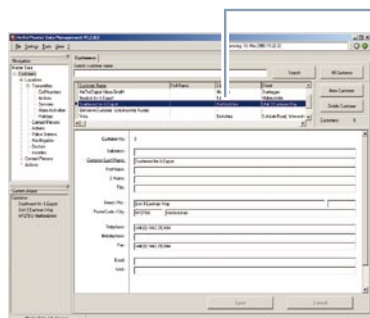




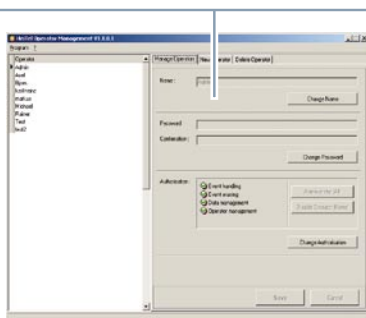
**Event Client (Obsługa zdarzeń)**  
Interfejs użytkownika z wyświetlaniem zdarzeń wg kategorii wspierający wszystkie specyficzne dla zdarzenia operacje



**CamControl CLIENT**  
wspiera wszystkie operacje związane z wideo



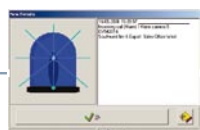
Główny moduł zarządzania danymi



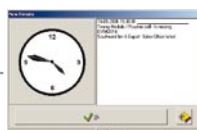
Operator Management Module

### EMS Server

- EMS Server zawierający:
1. Główną bazę dla zarządzania danymi, archiwum wideo, zdarzeniami i protokołami
  2. Zarządzanie połączeniami i portami do wszystkich zdalnych nadajników



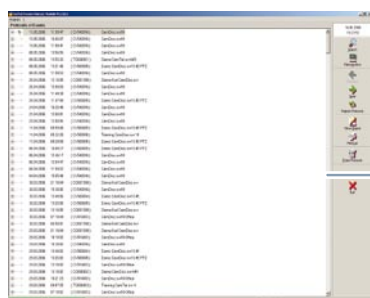
Okno komunikatu "Alarm"



Okno komunikatu "Dzienne połączenie serwisowe"



Okno komunikatu "Ponowne wywołanie"



Historia zdarzeń



**CamControl PLAYER**  
Odtwarzanie archiwum wideo

#### Wymagania systemowe

##### SERWER PC

Procesor	Pentium 4 co najmniej 3 GHz
Pamięć	1 GB RAM lub więcej
Pojemność dysku twardego	Co najmniej 200 GB, w zależności od rozmiarów archiwum wideo, wielkości bazy danych, liczby zdarzeń
Monitor	1 Monitor (zalecane 2 monitory)
Karta graficzna	Wspierająca tryb dwumonitorowy, rozdzielczość co najmniej 1024 x 768 (zalecana 1152 x 864)
Interfejsy	Interfejsy szeregowy COM (karta Moxa), CFos lub LAN/WAN dla połączeń z nadajnikami (w zależności od specyfikacji połączeń), ISDN (w zależności od potrzeb), Centronics dla montażu klucza sprzętowego

Karta sieciowa Karta sieciowa 100 MBit (zalecane 1 GBit)

Napęd optyczny Czytnik CD-ROM

Zalecenia SYMANTEC® pcAnywhere - zdalne zarządzanie

##### STACJA PC KLIENTA (OPERATORA)

Procesor	Pentium 4 co najmniej 2 GHz
Pamięć	512 MB RAM lub więcej
System operacyjny	Windows® 2000/XP Professional
Pojemność dysku twardego	50 MB lub więcej
Monitor	2 Monitory
Karta graficzna	Wspierająca tryb dwumonitorowy, rozdzielczość co najmniej 1024 x 768 (zalecana 1152 x 864 dla Event CLIENT Monitor)
Karta sieciowa	Karta sieciowa 100 MBit (zalecane 1 GBit)
Napęd optyczny	Czytnik CD-ROM

Errors and omissions excepted, technical specification and availability are subject to change without notice