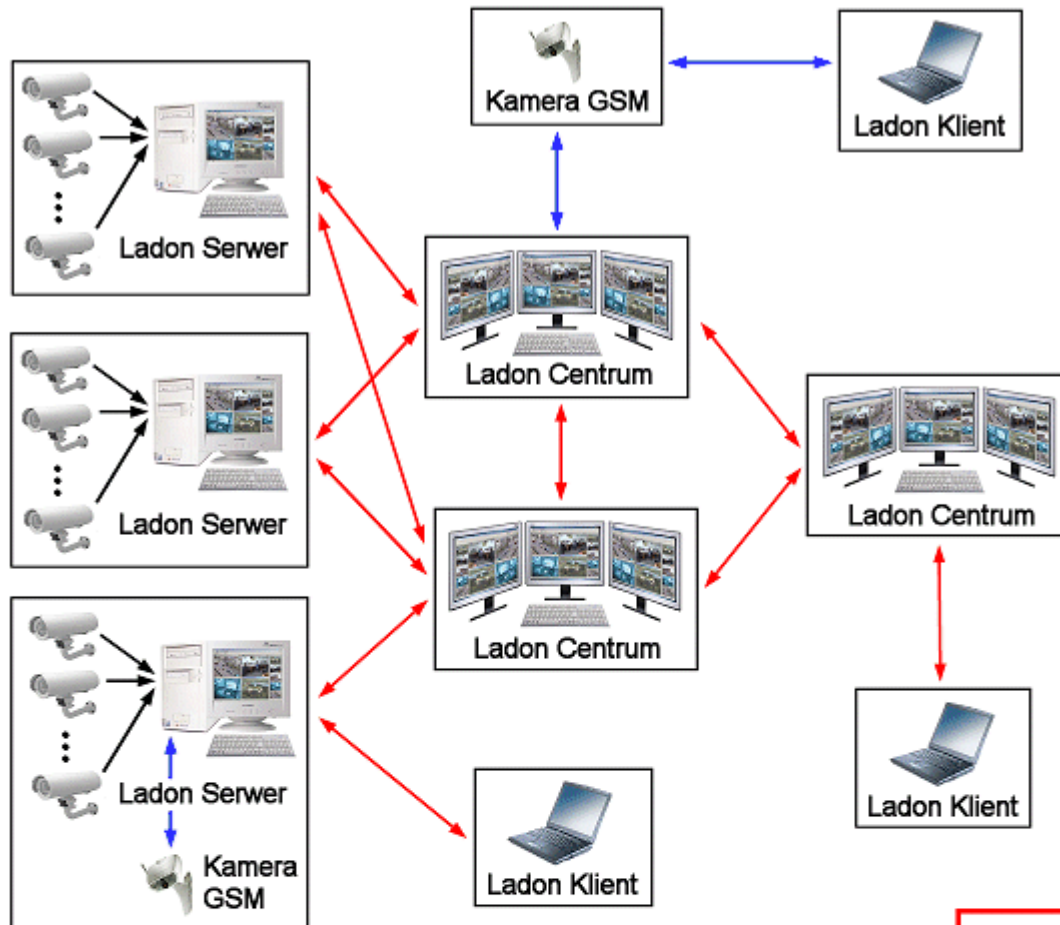





## Ladon – schemat zastosowania

**Ladon** jest to profesjonalny i jednocześnie ekonomiczny system monitoringu wizyjnego. Przy jego pomocy można lokalnie nadzorować obiekty z kilkoma lub kilkudziesięcioma kamerami, jak i zdalnie łączyć je wszystkie w oddalonym centrum monitoringu.

Budowa modułowa **Ladona** umożliwia składanie systemów różnej wielkości jak z klocków. Począwszy od pojedynczych bezobsługowych lokalizacji (**Ladon Serwer**) aż do złożonych systemów z centralnym monitorowaniem oddalonych oddziałów, co obrazuje poniższy przykład:



Oznaczenia połączeń:

-  TCP/IP - Internetowe / telefoniczne (modemowe) / sieć lokalna
-  Bezprzewodowe GSM
-  Przewodowe / radiowe (zasięg lokalny)

Oznaczenia bloków:



Lokalna stacja monitoringu i zapisu obrazu z kamer



Centrum monitoringu i zapisu obrazu z wielu oddalonych stacji lokalnych



Bezprzewodowa kamera GSM (stacja mobilna lub oddalona)



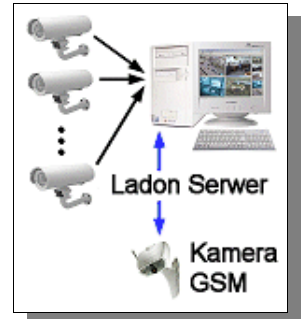
Komputer PC do podglądu obrazu i archiwum z pojedynczej stacji



## Ladon – najważniejsze funkcje systemu

### 1) *Ladon Serwer*

- obserwacja wysokiej jakości obrazu z wybranych kamer (do 24 na jednym komputerze) oraz **kamer GSM**,
- cyfrowy zapis obrazu na dysk twardy, szeroki wybór jakości zapisu i oszczędności dysku,
- detekcja ruchu w zdefiniowanych obszarach obrazu – nagrywanie na ruch,
- praca bezobsługowa (system sam dba o miejsce wolne dla nowych zapisów),
- definiowany dostęp do poszczególnych funkcji systemu dla różnych użytkowników,
- zabezpieczenie przeciwko nieuprawnionemu dostępowi,
- autoryzowane udostępnianie obrazu przez sieć TCP/IP (zob. schemat) i usługę WWW,
- możliwość pracy wielomonitorowej,
- możliwość przegrywania fragmentów zapisu na kasetę magnetowidową,
- współpraca z innymi systemami alarmowymi (np. wejście z czujek ruchu, wyjście alarmowe),
- łatwa i tania rozbudowa systemu od 4 do 24 kamer na jednym komputerze (możliwość stosowania większej liczby komputerów zwielokrotnia liczbę kamer).



### 2) *Ladon Centrum*

- podgląd obrazu i archiwum z kamer oddalonych stacji **Ladon Serwer** i **kamer GSM**,
- zdalne sterowanie systemami alarmowymi w stacji oddalonej,
- możliwość komunikacji z wieloma stacjami Ladon Serwer jednocześnie (zob. schemat),
- lokalny zapis obrazu z kamer oddalonych stacji,
- otrzymywanie powiadomienia o alarmach i wykrytym ruchu z kamer zdalnych,
- szerokie możliwości łączenia ze stacjami zdalnymi (zob. schemat),
- obsługa i funkcjonalność oprogramowania takie jak w **Ladon Serwer** (użytkownicy, zabezpieczenia, praca wielomonitorowa, nagrywanie na wideo).



### 3) *Ladon Klient*

- podgląd obrazu i archiwum z kamer oddalonych stacji **Ladon Serwer** i **kamer GSM**,
- otrzymywanie powiadomienia o alarmach i wykrytym ruchu z kamer zdalnych,
- obsługa i funkcjonalność oprogramowania takie jak w **Ladon Serwer** (użytkownicy, zabezpieczenia, praca wielomonitorowa, nagrywanie na wideo)



### 4) *Kamera GSM*

- kamera do specjalnych zastosowań (lokalizacje mobilne, trudnodostępne miejsca do instalacji okablowania, brak możliwości stałego zasilania),
- wysyłanie zdjęć do systemu Ladon automatyczne co ustalony czas lub na żądanie,
- detekcja ruchu - wysyłanie zdjęć na ruch,
- dodatkowo transmisja dźwięku i temperatury otoczenia,
- zabezpieczenie przeciwko nieuprawnionemu dostępowi,
- efektywne i szybkie programowanie poprzez wiadomości sms.



**Więcej informacji o można uzyskać kontaktując się z firmą METASOFT.  
Zapraszamy do współpracy!**