

## Większa ilość okien podglądu w PSS

Program PSS jest przeznaczony do podglądu obrazów (na żywo i archiwalnych) poprzez sieć komputerową z kamer podłączonych do serii rejestratorów K2-DVRxxx.

Za pomocą tego oprogramowania można np.:

- Zdalnie konfigurować ustawienia rejestratorów.
- Sterować głowicami PTZ podłączonymi do rejestratorów.
- Sterować głowicami IP-PTZ (dotyczy tylko urządzeń producenta oprogramowania).
- Rejestrować obrazy na wskazanych pamięciach masowy (sieciowych) niezależnie od harmonogramu rejestracji na dyskach twardych umieszczonych w rejestratorze.
- Definiować mapę obiektu z lokalizacją rozmieszczenia kamer i za pomocą niej zarządzać podglądem obrazów.
- Realizować podgląd na żywo obrazów z wielu kamer, podłączonych do różnych rejestratorów (max do 1000 kanałów). Można jednocześnie wyświetlać obrazy i mapę na 4-ch monitorach (komputer musi być wyposażony w taką kartę grafiki).
- Obsługiwać zdarzenia alarmowe (on-line).
- Zarządzać użytkownikami oraz ich uprawnieniami.
- Integrować systemy: analogowe i cyfrowe (dotyczy tylko urządzeń producenta oprogramowania).

Do realizacji wyżej opisanych funkcji konieczne jest stworzenie odpowiedniej infrastruktury transmisji danych zapewniającej wymaganą przepustowość. Należy w tym celu bezwzględnie kontaktować się z administratorem sieci komputerowej. Również konfiguracja sprzętowa komputera na którym będzie realizowany podgląd musi być dobrze przemyślana (zwłaszcza parametry kart sieciowych i grafiki). Producent programu mając na uwadze zaistniałe sytuacje (potrzeby użytkowe użytkowników, wydajność wyższej klasy komputera PC) ograniczył program do 64-ch okien wyświetlanych jednocześnie na jednym monitorze. Można tę ilość zwiększyć do 121 okien w prosty sposób. Należy jednak pamiętać, że może to prowadzić do przeciążenia komputera, a w konsekwencji jego nieprawidłową pracę i złe wyświetlanie obrazów. Jeżeli jednak mimo wszystko, ktoś chce doświadczyć możliwości danego komputera, może ręcznie wyedytować plik PSS\_Config.ini za pomocą notatnika (program w czasie edycji musi być wyłączony). Plik domyślnie znajduje się w katalogu C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN). W tym pliku należy odszukać wpis VideoWndMax i zmienić jego domyślną wartość z 64 na 121 (dotyczy wersji PSS-4.05). Następnie zapisać zmiany.

Po tej modyfikacji należy uruchomić program. W opcji podziału ekranu x64 (po kliknięciu lewym klawiszem myszy) będą dostępne dodatkowe podziały: 8x8, 9x9, 10x10, 11x11.

Ważne. Przed przygotowaniem oferty dla klienta należy bezwzględnie sprawdzić (program jest darmowy) czy wybrany komputer umożliwi realizację postawionego zadania. Należy liczyć się z koniecznością modyfikacji sprzętowej jednostki.

Specjalista ds. technicznych  
*Jan Czajka*