

Liceum Ogólnokształcące w Otmuchowie

Placówka w Otmuchowie to stary i rozległy budynek w którym uczy się 230 licealistów. Problemem były dość duże odległości pomiędzy poszczególnymi monitorowanymi punktami a serwerownią. Dlatego też nie zdecydowano się na monitoring oparty o kamery CCTV tylko wykorzystano istniejącą infrastrukturę LAN i zainstalowano kamery LINKSYS PVC2300.

W szkole monitorowanych jest dwanaście newralgicznych punktów, takich jak klatki schodowe, korytarze i wejście oraz: jedna w sekretariacie, jedna w bibliotece/czytelni i dwie kamery na zewnątrz. Urządzenia działają w infrastrukturze LAN zbudowanej w oparciu o przełączniki CISCO. Jako urządzenie rejestrujące wykorzystano komputer z zainstalowanym Windows XP oraz IE7, procesorem 1GHz i 512 MB RAM, zaś do gromadzenia i przechowywania obrazu z kamer wykorzystano serwer plików Thecus pozwalający na zainstalowanie do 5 dysków o pojemności do 1000GB każdy.

Komputery rejestrujące umieściliśmy w serwerowni szkoły, komputer monitorujący do bieżącej obserwacji w gabinecie dyrektora. Pozwala to na obserwację obrazu z kamer niejako „przy okazji” – w budżecie placówki nie ma środków na zatrudnienie osoby zajmującej się wyłącznie monitoringiem. Warto jednak rozważyć możliwość zatrudnienia osoby zajmującej się monitoringiem – obserwacją na bieżąco oraz szybkim usuwaniem ewentualnych problemów.

Witold Rudolf – Nauczyciel Informatyki, Administrator Szkolnej Sieci Komputerowej.

