



Podstawową funkcją monitoringu jest stała kontrola i ochrona obiektów przed kradzieżami, wandalizmem i włamaniami. Pełni on podwójną rolę ochronną, odstrasza potencjalnych przestępców, a w razie zaistnienia jakiegoś incydentu dostarcza dowodów w postaci nagrań wideo.

Bez monitoringu ochrona obiektów wymagałaby dużej ilości personelu ochrony, a i tak nie zostałyby zabezpieczone wszystkie newralgiczne punkty jednocześnie. Duża ilość pracowników oczywiście bardzo poważnie zwiększa koszty takiego przedsięwzięcia. Dlatego instalacja systemu monitoringu pozwala zredukować koszty personelu nawet do jednej osoby, która będzie z jednego miejsca obserwowała obraz ze wszystkich kamer. Drugim bardzo istotnym argumentem w przypadku monitoringu jest to, że kamera w przeciwieństwie do człowieka może pracować ciągle nie przysypiając, nie wychodząc do toalety, nie odchodząc nawet na chwilę ze swojego stanowiska.

W obecnych czasach, kiedy dostęp do Internetu jest powszechny i właściwie mamy go w każdym miejscu gdzie się znajdujemy monitoring ma również dodatkową cechę, która przemawia na jego korzyść. System monitoringu podłączony do globalnej sieci pozwala na oglądanie obrazu z kamer bez względu na miejsce, w którym się znajdujemy. Możemy oglądać podgląd obrazu z firmy będąc akurat na drugiej półkuli na wakacjach. A co ważniejsze możemy również pobrać nagrania poprzez sieć Internet.

Kiedyś **monitoring przemysłowy** był nazywany **telewizją przemysłową**, ale to były czasy, kiedy technika pozwalała na przesyłanie słabej jakości, czarno-białego obrazu, a rejestrowanie odbywało się na taśmach magnetycznych. Teraz postęp technologiczny pozwala na przesyłanie i rejestrowanie kolorowego obrazu w wysokiej rozdzielczości z dźwiękiem. Rejestrowanie odbywa się obecnie najczęściej na dyskach twardych rejestratorów, a w bardzo rozbudowanych instalacjach na dyskach twardych serwerów. Pojedyncze kamery IP potrafią również rejestrować nagrywane przez siebie dane na kartach pamięci. Pozwala to na ciągłe rejestrowanie obrazu i dźwięku z bardzo długiego okresu.

Obecnie jednym z powszechniejszych zastosowań jest **monitoring żłobków i przedszkoli**, a także coraz szerzej stosowany

monitoring szkół

. Pozwala to rodzicom w każdej chwili sprawdzić,

co robi jego pociecha

, czy znajduje się pod dobrą i troskliwą opieką, a jednocześnie znacznie eliminuje

personel tych placówek nienadający się do pracy z dziećmi.

Każdy rodzic otrzymuje indywidualny login i hasło do systemu monitoringu, bez którego niemożliwe jest dostanie się do systemu i oglądanie obrazu z placówki.

Większość rodziców obecnie oddając swoje dzieci pod opiekę żłobka lub przedszkola sprawdza, czy placówka daje możliwość podglądu. Dlatego instalacja systemu monitoringu w Państwa placówce automatycznie przekłada się na zwiększoną liczbę osób zainteresowanych oddaniem dziecka pod opiekę. W przeciwieństwie do **monitoringu żłobków i przedszkoli monitoring szkół**

pełni rolę zabezpieczającą, jak w przypadku każdego innego obiektu, ale również wychowawczą poprzez przeświadczenie uczniów, że każdy ich krok jest rejestrowany i żadne szkolne chuligańskie zachowania nie zostaną niezauważone, a sprawcy wszelkich wybryków zostaną zdemaskowani.

W odróżnieniu od monitoringu przemysłowego, który jest widoczny i jednym z jego zadań jest odstraszenie wyróżnia się również monitoring dyskretny, którego cechą jest przede wszystkim to, że im jest mniej widoczny, tym lepiej.

Sam schemat działania obu rodzajów monitoringu jest taki sam, ale sprzęt za pomocą którego jest rejestrowany obraz i dźwięk w monitoringu dyskretnym został do granic możliwości zminiaturyzowany po to, żeby osoby obserwowane nie mogły dostrzec, że są obserwowane i podsłuchiwane. Obecna technika pozwoliła na to, żeby bardzo dobrej jakości nagrania były rejestrowane za pomocą kamer i mikrofonów ukrytych w zapalniczkach, długopisach, okularach i kluczykach. Kamery posiadające obiektyw wielkości łebka od szpilki pozwalają na zamontowanie ich w sposób niewidoczny właściwie wszędzie.



Nasza firma zajmuje się kompleksowym montażem monitoringu, poczynając od projektu instalacji, poprzez dobór optymalnego sprzętu, ułożenie okablowania, aż po instalację na komputerach oprogramowania umożliwiającego zdalny podgląd kamer przez Internet.

Mnogość dostępnego na rynku sprzętu pozwala w każdym przypadku indywidualnie podejść do Państwa potrzeb i zoptymalizować koszty montażu systemu oraz jakości otrzymywanych nagrań.

Jeśli jesteście Państwo zainteresowani instalacją monitoringu przemysłowego lub dyskretnego, to prosimy o kontakt z naszą firmą i umówienie się na wizję lokalną w

Państwa obiekcie, po której będziemy mogli sporządzić ofertę.