

## **Instalacja telewizji dozorowej budynku**

### **Przepisy**

Ustawa o Ochronie Osób i Mienia z dnia 22 sierpnia 1997, Dz. U. 97.114.740,  
Materiały szkoleniowe Centrum Szkolenia przy Polskiej Izbie Systemów Alarmowych  
PN-EN\_501322-1:1997 Systemy nadzoru wizyjnego

### **Obszary wymagające zabezpieczenia nadzorem video.**

Dla wyeliminowania zagrożeń należy wyodrębnić w konsultacji z Użytkownikiem obszary, które należy chronić.

Wstępnie ustalono objęcie obszarem kamer klatki schodowe budynku.

Są to rejony, do których mają dostęp osoby z zewnątrz.

Obrazy powinny być rejestrowane do celów dowodowych i przechowywane przez czas wymagany przez Użytkownika.

Urządzenie rejestrujące należy umieścić na dyżurce w budynku obok.

Urządzenie rejestrujące winno być zabezpieczone przed ingerencją pracowników ochrony- brak możliwości kasowania nagrań.

### **Kamery**

Należy zaprojektować kamery o wymaganiach nie gorszych niż:

- funkcja dzień/noc - filtr IR
- rozdzielczość do 700 TVL
- czułość 0.05 lx (0 lx z włączonym IR)
- obiektyw ze zmienną ogniskową,  
 $f=3.5 \sim 8 \text{ mm}/F=1.4$
- oświetlacz IR, zasięg do 25 m
- wydłużona żywotność LED
- wygodna regulacja obiektywu

### **Rejestrator**

Należy zaprojektować rejestrator o wymaganiach nie gorszych niż:

Rejestrator 4 kanałowy,  
funkcjonalność – pentaplex,  
kompresja – H.264,  
nagrywanie: główny strumień 4 kanały w D1 / 960H po 25kl/s na kanał (100 kl/s w D1 na rejestrator), extra strumień CIF 6kl/s,  
port USB – 2,  
dyski twarde – 1 (max. 4TB),  
wyjścia video: VGA, **HDMI**,  
max rozdzielczość wyświetlanego obrazu - 1920×1080,  
obsługa poprzez – IPHONE, ANDROID, WINDOWS CE 5/6, BLACKBERRY, SYMBIAN,  
funkcje sieciowe – przeglądarka IE, FIREFOX z wtyczką IETAB,  
program PSS, DMSS,  
zasilanie – 12V/2A,

### **Technologia budowy instalacji**

Instalację prowadzić częściowo , korytkach PCV oraz w tynku