

# Oczy dookoła głowy

**Dwumegapikselowa kamera IP Pixord PD636E o kącie widzenia 360° wprowadza nową jakość do instalacji CCTV. W dyskretnej obudowie, łatwa do zamontowania na suficie lub ścianie, stanowi o skuteczności monitoringu. Znajduje zastosowanie w takich miejscach, jak biura, sklepy, bary, restauracje, hotele i wiele innych.**

Wojciech Trojnar  
Dipol

**P**ixord PD 636E jest wyposażony w obiektyw typu „rybie oko”, który zapewnia podgląd całego pomieszczenia bez konieczności montowania dodatkowych kamer. Tym samym może zastąpić 2-3 kamery tradycyjne, jednocześnie pozostając mało widoczny. W przeciwieństwie do wielu urządzeń tego typu, obraz jest „prostowany” sprzętowo, a nie za pomocą zewnętrznego oprogramowania,



dzięki czemu serwery systemu dozoru nie są dodatkowo obciążane. Dziewięć trybów podglądu otoczenia zapewnia wysoką funkcjonalność i spełnia wymogi każdego użytkownika systemu monitoringu.

Kamera Pixord PD 636E pracuje w następujących trybach:

- mocowanie na suficie
- obraz oryginalny „rybie oko” 360°

- obraz wyprostowany panoramiczny 360° dwa obrazy wyprostowane po 180° cztery obrazy wyprostowane sterowane elektronicznym PTZ, stanowiące dowolny wycinek obrazu głównego
- mocowanie na stole
- obraz oryginalny „rybie oko” 360° dwa obrazy wyprostowane po 180°
- mocowanie na ścianie
- obraz oryginalny „rybie oko” 180°
- obraz wyprostowany panoramiczny 180°
- obrazy wyprostowane sterowane elektronicznym PTZ, stanowiące dowolny wycinek obrazu głównego

## Sterowanie PTZ

Cyfrowe sterowanie PTZ umożliwia monitorowanie bez użycia mechanicznych obrotnic, które są stosunkowo drogie i awaryjne. Dodatkowe funkcje, jak PoE, mechaniczny filtr podczerwieni, dwukierunkowe audio, wbudowany mikrofon





i port na kartę MicroSD, sprawiają, że PD 636E jest zaawansowanym technicznie urządzeniem, o wielu możliwościach konfiguracyjnych.

Kamera wykorzystuje kompresję H.264, generując niezależnie drugi strumień MJPEG. Umożliwia to znaczne zmniejszenie zapotrzebowania na pasmo oraz miejsce w archiwum, a MJPEG pozwala zwiększyć możliwości wykorzystania urządzenia w dowolnym systemie.

### 6 razy więcej szczegółów

W porównaniu ze standardową kamerą o rozdzielczości VGA, PD 636E dostarcza

ok. sześciokrotnie więcej szczegółów. Oznacza to, że każdy fragment obrazu jest znacznie dokładniej monitorowany, co umożliwia dostrzeżenie tego, czego kamera VGA nie przekaże. Dodatkowo każdy fragment obrazu można w każdym momencie powiększyć, przy jednoczesnym zapisywaniu całości materiału.

Najważniejsze parametry kamery IP Pixord PD636E:

- kodowanie H.264/MJPEG
- obiektyw 360° „rybie oko”
- 11 trybów podglądu obrazu wideo
- montaż na ścianie lub suficie
- zaawansowany e-PTZ

- funkcja dzień/noc z mechanicznym filtrem podczerwieni
- dwukierunkowe audio
- złącze Micro SD do lokalnej archiwizacji materiałów wideo
- zasilanie PoE.

Kamera IP Pixord PD636E jest obsługiwana przez komercyjne oprogramowania np. Digifort, Nuuo. Można za ich pomocą podłączyć się do wybranego strumienia. ■