Kamery

Zapoznaj się z rodzajami kamer stosowanych w instalacjach telewizji dozorowej

Najbardziej widocznym aspektem instalacji CCTV [ang. Closed Circuit Television] są ka­mery. Pod względem warunków środowiskowych, w których się je montuje, można je po­dzielić na zewnętrzne i wewnętrzne.

Ze względu na technologię przesyłania obrazu kamery dzieli się na:

* cyfrowe (IP),
* analogowe,
* analogowe wysokiej rozdzielczości.

Ze względu na możliwości optyki kamery dzieli się na:

* kamery z wbudowanym obiektywem o stałej ogniskowej,
* kamery z wbudowanym obiektywem o zmiennej ogniskowej,
* kamery z wymiennym obiektywem,
* kamery z wbudowanym promiennikiem podczerwieni.

Ze względu na zastosowanie, budowę i sposób montażu kamery można podzielić na:

* stałe,
* kopułkowe,
* obrotowe,
* specjalne.

Dodatkowo do części kamer można zastosować:

* obudowy wandaloodporne,
* obudowy podgrzewane,
* dodatkowe oświetlenie podczerwienią lub światłem widzialnym,
* sterowanie przez port szeregowy,
* funkcję autonomicznego zasilania i zapisywania rejestrowanego obrazu.



Przykłady kamer

W czasie montażu kamery i okablowania należy zwracać uwagę na prawidłowość wyko­nywanych czynności. Ma to duże znaczenie zwłaszcza w przypadku kamer zewnętrznych, których sposób montażu bądź wyprowadzenia kabli mogą przyczynić się do obniżenia klasy odporności na oddziaływanie wody i pyłu. Aby uniknąć tego typu sytuacji, trzeba zawsze zapoznać się z dokumentacją kamery.



Przykładowa karta katalogowa kamery