

Panasonic
sieťové IP kamery



Sieťové IP kamery Panasonic na prenos obrazu využívajú internetový protokol. Spojenie je realizované prostredníctvom ethernetovej linky, čo umožňuje oproti klasickým analógovým kamerám monitorovať priestor z ktoréhokolvek miesta na svete pohodlne a jednoducho cez internetový prehliadač a zároveň jeho prostredníctvom aj ovládať náklon a zoom kamery. Prístup ku kamere je samozrejme zabezpečený heslom.

Tieto kamery nachádzajú v praxi široké využitie. Využívajú sa na monitorovanie určeného priestoru, napríklad obchodných prevádzok, hotelov, súkromných pozemkov, chát a bytov ako ochrana pred krádežou alebo vlámaním. Na druhej strane je možné IP kamery využiť aj na monitoring detí, ktoré prichádzajú zo škôl domov skôr ako ich rodičia, alebo na sledovanie domácich miláčikov, ktorí bývajú veľkú časť dňa doma osamote. Uplatnenie nájdú aj pri živých náhľadoch na internetových stránkach, ale aj pri videokonferenciách firiem, ktorých pobočky sú od seba príliš vzdialené na to, aby sa ich zamestnanci mohli fyzicky stretnúť.

IP kamery na rozdiel od analógových integrujú okrem klasických kamerových komponentov aj „malý počítač“, ktorý sa stará o komprimáciu obrazových dát a o ich zasielanie cez sieť. Toto je zároveň hlavná odlišnosť od dnes už štandardne využívaných webkamier, pri ktorých musí byť zapnutý počítač. Niektoré modely IP kamier po pripojení externého reproduktora umožňujú aj dvojcestný prenos zvuku.

Oproti analógovým kamerám majú IP kamery niekoľko nesporných výhod. Najvýznamnejšou je, že monitory môžu byť na vzdialených miestach. Kým analógová kamera býva zvyčajne pripojená priamo káblom k príslušnému monitoru, IP kamera potrebuje len pripojenie k internetu, čo umožňuje sledovať obraz viacerým autorizovaným účastníkom.

Ďalšia významná výhoda z oblasti šetrenia nákladov je v tom, že kameru väčšinou možno využívať v existujúcej infraštruktúre. Pre väčší komfort zapojenia Panasonic IP kamier do existujúceho analógového rozvodu disponujú takmer všetky profesionálne IP kamery Panasonic aj analógovými výstupmi.

Veľkú výhodu v oblasti pripojiteľnosti majú najmä IP kamery Panasonic určené na domáce využitie, ktoré podporujú prenos dát bezdrôtovo cez WiFi sieť (model BL-C121 a BL-C131), ale aj IP kamery podporujúce funkciu PoE (power over ethernet), nakoľko sú napájané priamo cez ethernetový kábel. Túto funkciu ponúkajú takmer všetky profesionálne Panasonic IP kamery. Z kamier na domáce použitie ju podporuje základný model BL-C101 a modely pre vonkajšie použitie BL-C140 a BL-C160. BL-C160 je navyše vybavená LED osvetlením pre dosiahnutie lepšieho nočného obrazu.

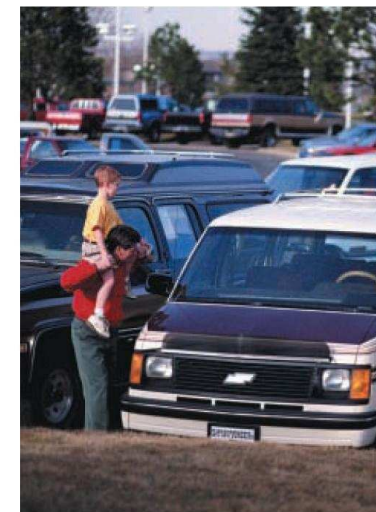
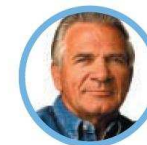
IP kamery Panasonic umožňujú v prípade narušenia monitorovaného priestoru zasielať obrázky priamo e-mailom na FTP server, alebo ak je v sieti inštalovaná GSM brána, tak aj prostredníctvom MMS. Kapacita nahrávania profesionálnych IP kamier je rozširiteľná prostredníctvom SD kariet. Kamery pre domáce použitie umožňujú taktiež kontinuálny záznam prostredníctvom priloženého nahrávacieho softvéru. Panasonic IP kamery dokážu simultánne nahrávať plynulé video vo formáte MPEG-4 a čisté, kvalitné obrázky JPEG. Kamery dokážu reagovať a začať snímať obraz v prípade, že senzor zachytí zvuk, pohyb, otras alebo dokonca zmenu teploty v miestnosti spôsobenú napríklad otvorením dverí.

Panasonic sieťové IP kamery

01 Monitoring predajne



02 Monitoring parkoviska



03 Zverejnenie na webe



04 Správa skladu

