

# IP kamery a ich silné stránky

IP kamery si získali obľúbenosť u väčšiny ľudí. Na trhu sú dostupné buď ako samostatný produkt, ako súčasť zariadenia, ale v mnohých domácnostiach sa IP kamera osvedčila aj v rámci Smart domácnosti. Pri výbere tej správnej IP kamery musíte vopred vedieť, čo očakávate - kvalita obrazu, čo s nahratým súborom a na čo presne IP kameru budete najčastejšie využívať.

## Hlavné kritériá IP kamier

Prinášame vám prehľad kritérií, ktoré by mala každá kvalitná IP kamera spĺňať.

- **obraz** - je len na vás (alebo na danej situácii, pre ktorú sa IP kamerou vybavujete), či si potrpíte na to, aby bol na kamere zachytený každý detail alebo vám bude stačiť len detekovať pohyb a zaznamenať predovšetkým zvuk. Ideálna je však frekvencia snímok za sekundu **15 FPS**. Pre špičkový obraz voľte Full HD.
- **zvuk** - dnes sú už mnohé IP kamery vybavené extrémne citlivým mikrofónom. Špičkové kamery vyššej triedy dokonca dokážu **klasifikovať** rôzne druhy zvuku a včas vás na ne upozorniť - plač dieťaťa, výstrel, rozbitie skla.
- **účel využitia** - podstatné je uvedomiť si, na čo chcete IP kameru využiť a podľa toho nastaviť vaše kritériá pre bezchybnú kameru tak, aby ste s ňou boli spokojní. IP kameru je možné využiť **na čokoľvek**, vrátane stráženia objektu či samotnej budovy. V takomto prípade vyberte IP kameru s čo najlepšou kvalitou obrazu, ale aj zvuku.

Ďalšie kritéria, ktoré by ste mali zvážiť pri výbere sú - možnosť otáčania, nočné videnie alebo spôsob ukladania záznamov.

## Drôtové alebo bezdrôtové IP kamery

Tak ako vždy, všetko má svoje pre, ale aj proti. Bezdrôtové IP kamery je nutné napájať sieťovým adaptérom a majú obmedzený dosah. V prípade výpadku Wi-Fi je bezdrôtová IP kamera bez signálu a tým pádom neplní svoj účel.

Naopak, IP kamera s káblom je predsa len stabilnejšia a ponúka rýchlejší prenos dát. Výhodou je aj možnosť napájania cez sieťový kábel PoE, čo je v mnohých prípadoch praktickejšie.