

<b>1 Mpix</b>	Rozlišení 1280 x 720 obrazových bodů, používané v IP / HD-SDI technologii.
<b>1.3 Mpix</b>	Rozlišení 1280 x 1024 obrazových bodů, používané v IP technologii.
<b>2 Mpix</b>	Rozlišení 1920 x 1080 obrazových bodů, používané v IP / HD-SDI technologii (alt. 1600 x 1200 používané jen v IP).
<b>3DNR</b>	Digitální redukce šumu v obraze, zajistí čistý a ostrý obraz u statických a dynamických scén za zhoršených světelných podmínek.
<b>3 Mpix</b>	Rozlišení 2048 x 1536 obrazových bodů, používané v IP technologii.
<b>5 Mpix</b>	Rozlišení 2596 x 1944 obrazových bodů, používané v IP technologii.
<b>960H</b>	Rozlišení 960 x 576 obrazových bodů, používané v analogové technologii.
<b>ACCE</b>	Digitální WDR (Adaptive Color & Contrast Enhancement), viz. D-WDR.
<b>ATR</b>	Adaptivní reprodukce barev, která zlepší dynamický rozsah (za zhoršených podmínek si barvy zachovávají přirozený odstín).
<b>C Mount</b>	Normalizovaná vzdálenost 17.52 mm obrazového snímače od objektivu. Ke kameře v C lze připojit pouze objektiv C.
<b>CS Mount</b>	Normalizovaná vzdálenost 12.526 mm obrazového snímače od objektivu. Ke kameře v CS lze připojit objektiv CS nebo C s redukčním kroužkem.
<b>D/N - Digital</b>	Automatické přepnutí do elektronického ČB režimu, který zajistí ostřejší obraz.
<b>D/N - IR Cut Filter</b>	Automatické přepnutí do plnohodnotného ČB režimu, který zajistí výrazně ostřejší obraz. Mechanický IR Cut Filter zajistí citlivost kamery na IR přisvětlení.
<b>D/N - objektiv</b>	Objektivy s eliminací rozostření obrazu při snímání v noci (způsobené jiným lomem IR světla).
<b>D1</b>	Rozlišení 704 x 576 obrazových bodů, používané v IP / analogové technologii.
<b>DC drive</b>	Automatické řízení clony objektivu, clona je řízena pomocí řídicích obvodů přímo z kamery.
<b>Digitální PTZ</b>	Digitální přiblížení, oddálení a posuv obrazu.
<b>DNR/2DNR</b>	Digitální redukce šumu v obraze, zajistí čistý a ostrý obraz u statických scén za zhoršených světelných podmínek.
<b>DSS („fotonásobič“)</b>	Digitální zpomalení závěrky, zvyšuje citlivost kamery na světlo prodloužením času sběru náboje (světla) na snímači kamery.
<b>D-WDR</b>	Digitálně rozšířený dynamický rozsah snímače, redukuje jasové rozdíly v obraze.
<b>Effio-E</b>	Méně výkonná verze DSP procesoru Effio, vyniká vysokým rozlišením, ale nedisponuje Double Scan snímačem a funkcemi jako WDR, 3DNR a DSS.
<b>Effio-P</b>	Technologie vyvinutá společností SONY, je založena na kombinaci velmi výkonného DSP procesoru Effio a Double Scan CCD snímače.
<b>fps</b>	Snímková frekvence, udává počet zobrazených snímků za jednu sekundu.
<b>f - ohnisková vzdálenost</b>	Určuje spolu s velikostí snímacího čipu šíři záběru, s rostoucí ohniskovou vzdáleností nebo zmenšující se velikostí snímacího čipu se šíře záběru zužuje.
<b>F - světelnost objektivu</b>	Určuje kolik procent světla projde objektivem, větší hodnota F znamená méně dopadu světla na obrazový snímač.
<b>Full HD</b>	Rozlišení používané v kamerových systémech, obsahuje 1920 x 1080 obrazových bodů.
<b>HD</b>	Rozlišení používané v kamerových systémech, obsahuje 1280 x 720 obrazových bodů.
<b>Highlight Eclipse</b>	Automatické maskování přesvícených scén v obraze (např. zlepšení čitelnosti SPZ u automobilů s rozsvícenými světly).
<b>Hloubka ostrosti</b>	Vyjadřuje rozdíl vzdálenosti mezi nejbližším a nejdálším ostře zobrazeným předmětem v obraze.

<b>I/O</b>	Zařízení nebo rozhraní umožňující přivést alarmové vstupy a výstupy.
<b>IR přísvit</b>	Možnost nočního přísvicení pomocí LED diod v neviditelném IR pásmu.
<b>Megapixel. objektiv</b>	Vyznačuje se minimalizovanými optickými vadami, používá se u kamer s vyšší rozlišením.
<b>Motor Zoom</b>	Vzdáleně upravitelná šířka záběru pomocí motoricky ovládaného objektivu.
<b>OSD menu</b>	Menu v obraze, slouží k nastavení funkcí kamery.
<b>PAL</b>	Barevný televizní systém používaný v Evropě s rozlišením 704 x 576 obrazových bodů, používané v analogové technologii.
<b>Pattern</b>	Libovolně nahratelná trasa PTZ kamery.
<b>PIXIM</b>	Technologie vyvinutá společností PiXIM, je založena na CMOS snímači, který pracuje s každým pixelem individuálně a tím vyrovnává jas v obraze.
<b>PoE</b>	Power over Ethernet, napájení DC 48 - 56 V po LAN datovém kabelu.
<b>PoE 802.3af</b>	Norma pro výkon PoE 15.4 W (na konci vedení je min. 12.95 W).
<b>PoE 802.3at (PoE+)</b>	Norma pro výkon PoE 34.2 W (na konci vedení je min. 25.5 W).
<b>PoE++ (Hi PoE)</b>	PoE s výkonem až 90 W (dle provedení výrobce).
<b>PoE A</b>	PoE napájení je mezi dvojicí aktivních párů vodičů (oranžový a zelený), který současně přenáší i data.
<b>PoE B</b>	PoE napájení je mezi dvojicí volných párů vodičů (modrý a hnědý).
<b>PoE A+B</b>	PoE napájení je na všech čtyřech párech, používá se pro velké výkony.
<b>PoE Extraktor</b>	Extraktor odebírá z LAN s PoE část výkonu pro výrobu jiného napětí.
<b>PoE Injektor</b>	Injektor přidává do LAN vedení PoE napájení.
<b>PoE Splitter</b>	Splitter odstraňuje z LAN vedení PoE napájení a vyrábí z něj jiné napětí.
<b>Preset</b>	Uložení konkrétní pozice (záběru) do paměti PTZ kamery.
<b>PTZ</b>	Pan Tilt Zoom otočná kamera umožňující vertikální a horizontální posuv spolu s možností přiblížení a oddálení obrazu.
<b>Push Message</b>	Funkce umožňující do 5 vteřin od alarmové události na mobilní zařízení obdržet zprávu o alarmové události.
<b>Push Video</b>	Funkce umožňující do 5 vteřin od alarmové události na mobilní zařízení obdržet zprávu s videem alarmové události.
<b>RS-485</b>	Sériová sběrnice, umožňuje vzdáleně ovládat zařízení (kamera, I/O box atd.).
<b>Scan</b>	Plynulý přechod záběru PTZ kamery mezi dvěma zvolenými body.
<b>Smart Focus</b>	Automatické zaostření při změně šířky záběru.
<b>Solid Light</b>	Technologie IR přísvicení společnosti AVTECH vyznačující se rovnoměrným automatickým řízením přísvicení bez přesvětlených oblastí a dlouhou dobou životnosti.
<b>Tour</b>	Automatický přechod mezi jednotlivými presety.
<b>WDR / SWDR</b>	Rozšířený dynamický rozsah snímače prostřednictvím dvojitého skenování, redukuje velké jasové rozdíly v obraze (např. stíny a velmi osvětlená místa).
<b>WideLux WDR</b>	Technologie společnosti VISION Hi-Tech, je založena na kombinaci velmi výkonného DSP procesoru a CCD snímače provozovaného ve speciálním režimu.