

BEZDRÁTOVÝ PŘENOS OBRAZU A ZVUKU

WELL PTI-5020 PC2TV



HODNOCENÍ:



INFO www.joyce.cz
 CENA VČ. DPH **2 000 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON velmi dobrý

TECHNICKÁ DATA

Technologie	802.11b/g (WEP, WPA, WPA2)
Rozhraní	1x 100 Mb/s LAN, D-sub 15pin VGA, 3,5mm stereojack
Video	až 720p HD, 16:9, 30 fps
Počet antén	1, neodpojitelná 2 dBi
Rozměry a hmotnost	145 x 113 x 27 mm, 742 g

IP KAMERA

SIGNAMAX 065-9043



HODNOCENÍ:




INFO/ZAPŮJČIL www.intelek.cz
 ORIENTAČNÍ CENA VČ. DPH **4 500 Kč**
 POMĚR CENA/VÝKON dobrý

TECHNICKÁ DATA

Snímání senzor	1/4" CMOS, rozlišení 640 x 480 px
Podporované formáty	MPEG-4, M-JPEG, 3GPP
Snímaná oblast	126° horizontálně, 64° vertikálně + 57° čočka
Rozhraní	LAN, Wi-Fi 802.11b/g
Rozměry a hmotnost	146 x 96 x 78 mm, 318 g

ZAŘÍZENÍ WELL PTI-5020 PC2TV má jednoduchou funkci – přenést obraz a zvuk z počítače do zobrazovacího zařízení, tedy televize nebo projektoru. Za tímto účelem je vybaveno 100Mb/s LAN rozhraním a 54Mb/s Wi-Fi. Již z těchto hodnot je asi jasné, že použití pro přenos HD videa (720p) s obzvláště vysokou snímkovou frekvencí je již na hraně možností přenosové rychlosti zařízení. Maximální podporované rozlišení obrazu je 1 024 x 768 bodů. Možností, jak Well PTI-5020 PC2TV s počítačem, routerem a televizí propojit, je hned několik, všechny jsou názorně popsány v manuálu. Mezi konektory pro připojení k televizi nebo projektoru bohužel chybí dnes často používané HDMI nebo univerzální S-Video.

K nastavení a ovládání přenosu obrazu i zvuku slouží velmi přehledná aplikace, kde lze upravit parametry bezdrátové sítě i profil přenosu obrazu. V profilu pro přenos videa je sníženo rozlišení a navýšena snímková frekvence, při přenášení fotek je to přesně naopak. Obraz v cílovém zařízení má oproti zdroji znatelné zpoždění, což ovšem nemusí být problém. Dosah bezdrátového signálu je velmi dobrý. To je jistě dobrá zpráva i z toho důvodu, že zařízení může sloužit také jako jednoduchý přístupový bod pro sdílení internetového připojení ve Wi-Fi síti.  **RADEK KUBEŠ**


ZÁVĚR ► Zařízení poslouží pro bezdrátový přenos prezentací i fotek z počítače do TV. Přenos videa zvládne až do rozlišení HD-Ready.

ALTERNATIVA ► D-Link DPG-1200 má stejné funkce pro přenos obrazu a zvuku, a navíc i dálkový ovladač pro ovládání PC.

IP KAMERY DNES UŽ NECHYBÍ v portfoliu snad žádného výrobce síťových komponent, a proto se je výrobci snaží odlišit od konkurence různými výjimečnými funkcemi. O to se snažil i Signamax v případě své kamery 065-9043.

V základě se jedná o klasickou IP kameru, která je vybavena standardním ethernetovým rozhraním pro připojení do sítě a také SMA konektorem pro připojení Wi-Fi antény. Ve standardní dodávce je i malá anténa 2dBi. To, čím se kamera odlišuje od ostatních, je servomotor, který otáčí snímávací čočkou. Když tak k možnosti horizontálního otočení až o 126° připočítáme záběr čočky 57°, dostaneme se na velmi slušnou hodnotu. Vertikálně není natáčení tak velké, jen 64°, i to však stačí pro velmi solidní rozhled. Po spuštění se kamera nejprve kalibruje, aby se čočka srovnala.

Pro pozorování obrazu je nejjednodušší použít webové rozhraní kamery. Stačí nainstalovat ActiveX prvek, a hned vidíte obraz a pomocí tlačítek můžete ovládat servomotor. Buď lze čočku krokově natáčet, nebo lze kliknout na část v obraze a ta se automaticky vystředí. Nechybí samozřejmě žádná funkce typická pro IP kameru (detekce pohybu, odesílání fotek na e-mail atd.).

Kvalita obrazu je jen průměrná. Přivítali bychom větší rozlišení snímače, vždyť konkurence nabízí i 4x více. Vzhledem k určení bychom přivítali i přísvětlovací diody.  **VRATISLAV KLEGA**

ZÁVĚR ► Kvalitně provedená bezpečnostní IP kamera s běžnými funkcemi i výbavou. Nadstandardem je servomotor.

ALTERNATIVA ► AirLive WL-5460CAM nabídne velmi podobné funkce, je také vybavena motorickým natáčením a seženete ji cca o 1 000 Kč levněji.

I