

Zmodo NVR Surveillance System

# DOMÁCÍ KAMEROVÝ SYSTÉM

Tato stavebnice je určena pro ty, kdo to s ostrahou objektu myslí opravdu vážně. V sadě je záznamové zařízení s pevným diskem a čtyři HD kamery, použitelné i v exteriéru.


**hodnocení**


voděodolné kamery napájené síťovým kabelem, kvalitní HD video, dlouhé kabely

**C**entrální jednotka (NVR rekordér) s terabajtovým pevným diskem připomíná malý stolní počítač a podobně také funguje. Má vlastní software a po připojení myši a monitoru s ní můžete pracovat jako s běžným, byť jednoúčelovým počítačem, do něhož nemusíte nic instalovat. Montáž a zapojení celé sestavy zvládne každý běžný uživatel a dobrá zpráva je i ta, že uživatelské prostředí je lokalizováno do češtiny. Kamery mají kovové tělo a jsou odolné vůči prachu a dešti a pomocí praktických, polohovatelných konzolí je snadno umístíte do vhodné polohy. Stačí k nim natáhnout síťový kabel (v krabici najdete dva kabely 15metrové a dva 25metrové); díky technologii PoE nemusíte řešit přívod elektřiny.

Systém funguje (pro sledování záběrů kamer a pro ukládání a přehrávání záznamu) samostatně, ale bylo by škoda nevyužít možnost vzdálené správy. Po připojení rekordéru do místní

počítačové sítě nainstalujte do svého počítače program Zviewer (instalační soubor najdete stejně jako podrobnou českou příručku na internetové stránce [www.umax.cz](http://www.umax.cz)) a vše můžete sledovat i ovládat z počítače. Nechcete-li systém používat pro přímé sledování živých záběrů, můžete nyní rekordér odpojit od monitoru a umístit jej třeba i mimo svou pracovnu.

Záznamník lze nastavit tak, aby video z jednotlivých kamer ukládal buď nepřetržitě, nebo podle časového plánu, anebo při detekci pohybu. Pro každou kameru zvlášť můžete v rámci záběru určit oblast, v níž bude kamera pohyb sledovat, a také můžete nastavit citlivost detekce. Nastavit lze i e-mailové upozornění na nenadálý pohyb.

Záběry z kamer můžete sledovat i na dálku prostřednictvím internetu, a to na displeji mobilního zařízení. K tomu slouží bezplatná mobilní aplikace Zsight. Jejím prostřednictvím mobilní zařízení na místě „spárujete“ se záznamníkem, zaregistrujete

## POE

Zkratka PoE znamená Power over Ethernet neboli napájení síťových zařízení elektrickým proudem vedeným po síťovém (ethernetovém) kabelu. Výhodou tohoto řešení je v případě dohledového systému to, že jednotlivé kamery nepotřebují každá svoji elektrickou zásuvku ani zvláštní napájecí kabel a můžete je umístit do prostor, kde není zavedena elektřina. Druhou výhodou je to, že celá sestava využívá jen jeden zdroj napájení, a tak je snadné ji celou připojit k záložnímu zdroji napájení (UPS).

se u internetové služby výrobce a následně se v rámci systému Zmodo přihlásíte ke svému uživatelskému účtu. K jednomu rekordéru lze nastavit až 16 uživatelských účtů („administrátoři“ mohou měnit nastavení, „operátoři“ mohou pouze sledovat živé vysílání).

**► PROČ KOUPIŤ:** Tento výkonný dohledový systém se záznamovým zařízením a čtyřmi voděodolnými HD kamerami je cenově dostupný a dokážete jej provozovat bez cizí pomoci. ■ IVAN HEISLER

### PARAMETRY

► **CENA S DPH:** 10 890 Kč

► **POSKYTL:** Conquest entertainment, a. s.

► **INFO:** [www.umax.cz](http://www.umax.cz)

► **ROZMĚRY A HMOTNOST REKORDÉRU:** 220 × 205 × 40 mm, 1 620 g (s diskem)

► **PEVNÝ DISK:** 3,5" SATA, 1 TB

► **ROZHRANÍ:** připojení k síti 1 × RJ-45 (10/100), pro kamery 4 × RJ-45 (10/100) sPoE, 2 × USB 2.0, 1 × VGA, 4 × vstup pro čidla a 1 × výstup pro alarm

► **ROZMĚRY A HMOTNOST KAMERY:** 99 × 66 × 61 mm, 400 g

► **SNÍMAČ:** 1/4" CMOS

► **ROZLIŠENÍ OBRAZU:** 1 280 × 720 / 640 × 480 / 320 × 240 bodů

► **OBRAZOVÁ FREKVENCE VIDEO:** 25 snímků za sekundu

► **KOMPRESIE VIDEO:** H.264

► **ÚHEL ZÁBĚRU KAMERY:** 81°

► **NOČNÍ VIDĚNÍ:** ano, do 20 m

► **ODOLNOST KAMERY:** IP65

► **OBSAH BALENÍ:** NVR rekordér ZP-NE14-S, pevný disk 1 TB, USB myš, 4 IP kamery ZP-IBH15-S1, síťové kabely 1 × 1 m, 2 × 15 m, 2 × 25 m