

Základné vlastnosti

- monitoring stavieb, vysunutých pracovísk a dôležitých priestorov
- autonómne použitie v prostredí dosahov mobilných operátorov a dátových služieb 3G, EDGE
- denné a nočné použitie
- jednoduchá inštalácia, bez potreby zaškolenia obsluhy
- užívateľsky jednoduché monitorovanie (WayCAM portál)

Popis funkcionalít WayCAM 3G 325HD

Kamerový systém je navrhnutý ako autonómny.

Skladá sa z riadiacej elektroniky, komunikačných rozhraní 3G, LAN, Wi-Fi a samostatnej HD kamerovej jednotky.

Kamerový systém komunikuje s protokolom H.264 komprimovaný formát dát. (nižšie nároky na prenos dát)

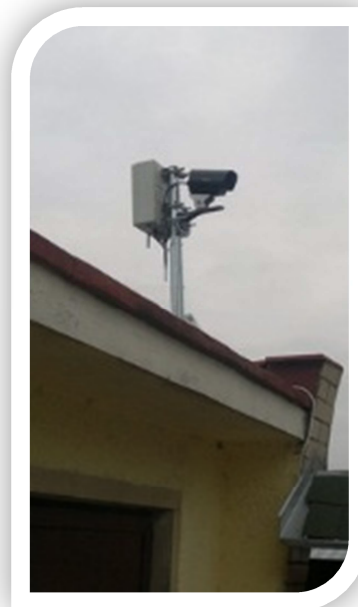
Telo kamery je v duralovom ochrannom obale v prevedení Outdoor s nočným IR prísvitom do 25m.

Riadiaca jednotka je založená na technológii MTK411 s plnou funkcionalitou prístupových rozhraní.

LAN – prepojuje kameru s riadiacou jednotkou

3G – komunikačné rozhranie pre pripojenie systému do siete internet

Wi-Fi – komunikačný prístupový bod pre konfiguráciu zariadenia s možnosťou pokrytia stavby signálom pre pripojenie internetu. (služba s pridanou hodnotou)



Inštalácia zariadenia na konkrétnom pracovisku sa skladá z troch základných krokov

1. výber miesta (roh stavebnej parcely s dosahom 230V)
2. postavenie stožiaru s kamerovým systémom a jeho ukotvenie
3. zapnutie zariadenia do siete 230V

Štart systému

Po privedení napájacieho napätia 230V prebehne inicializácia systému, nahrá sa konfigurácia a prevedie komplexný test komunikačných rozhraní. Následne je systém pripravený k použitiu.

Žiadne ďalšie zásahy od obsluhy nie sú potrebné. Systém je typu plug and play.

Testovací portál - WayNET CAM systému je dostupný na adrese: <http://www.waynet.sk/bau/>

Mapový podklad obsahuje body inštalácie a lokáciu nasadenia systému WayCAM 3G.

Vyberte miesto na mape, kliknite na príslušný monitoring systém a budete presmerovaný na požadovanú kameru. Každá kamera je zaheslovaná a môže mať až dvadsať súbežne pripojených užívateľov. **Pozor !!!** pre 3G pripojenie doporučujeme maximálne 2 - 4 súbežne pripojenia.

Prístup do kamerového monitoringu je zaheslovaný. Testovacie prístupové údaje sú: ()

Dôležité upozornenie!

Pre prehliadanie je potrebné používať internetový prehliadač **IE** vo verzii **7,8,9** z dôvodu možnosti použitia protokolu H.264 a nižšiemu dátovému toku do 3G sietí. Tiež je potrebné povoliť stiahnutie a doinštalovanie komponentov “ **activeX** ” služieb pre podporu video kodekov H.264 .

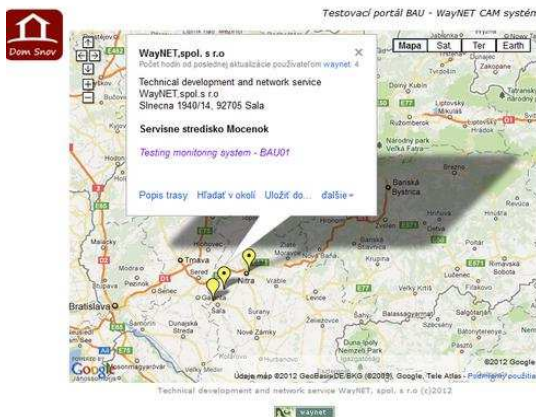
Prevádzkové použitie systému

Uhol záberu testovacej kamery je 88° a výška osadenia celého kamerového systému je 3,2 m nad terénom. Typ použitej kamery s uhlom 88°, pri osadení v rohu monitorovacieho priestoru poskytuje dostatočný prehľad o činnosti v sledovanej oblasti.

Z dôvodu optimalizácie prenosu dát doporučujeme používať nasledovné nastavenie:

Video profil - H264/QVGA (320x240)

Streaming – HTTP



Monitoring do vrecka

Systém WayCAM 3G 325HD Vám ponúka možnosť monitoringu cez komunikačné rozhranie mobilného telefónu, PocketPC, alebo Tablet.

Výrobca:

WayNET, spol. s r.o.
Slnečná 1940 / 14
92705 Šaľa

kontaktná osoba: Ing. Branislav Túroci
mobil: 0903766338
mail: turoci@waynet.sk



WayCAM 3G 325HD – autonómny systém - cena predstavovaného systému je 785,-€ bez DPH



Spracoval: Ing. Branislav Túroci