

Technická specifikace kamerového systému pro MP Bystřice pod Hostýnem

Objednatel požaduje splnění minimálně těchto požadavků:

Kamera:

- **Min. 1/2,8" CMOS čip Progressive Scan**
- Vestavěný objektiv 2,8mm@F1.4/ úhel záběru min. 107° (horizontální); 57° (vertikální), 129° (diagonální)
- **Citlivost min. 0,002 Lux @ F1.4 (AGC ON)**
- Rychlost závěrky: 1/3 s - 1/100 000 s
- **Rozlišení min 2MP (1920 x 1080) @ při 25 sn/s**
- Komprese H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 MJPEG
- Skutečný režim DEN/NOC - ICR (IR cut filtr)
- **IR přísvit s dosahem min 80m**
- Redukce šumu - 3D DNR
- WDR - kompenzace protisvětla: 120dB
- BLC - nastavení zóny
- 3-axiální nastavení v rozsahu 0°-360° horizontálně, 0-90° vertikálně, 0°-360° rotace
- Datový tok: 32 Kbps~8Mbps
- Main, Sub a Third STREAM - 3 nezávislé streamy
- Nastavení obrazu: sytost, jas, kontrast, ostrost, AGC a AWB
- ROI - 1 konfigurovatelná zóna pro hlavní a vedlejší stream (nastavitelné separátně)
- Přepínání do nočního režimu: den / noc / automaticky / podle plánu
- Podporuje lokální záznam na microSD/SDXC kartu do 256GB; NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
- Alarmové funkce (tamper alarm, detekce odpojení sítě, konflikt IP adres, neoprávněný přístup, plný HDD, chyba HDD)
- API: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
- Min. 6 současných klientských přístupů
- Min 32 uživatelů, 3 úrovně (administrátor, operátor, uživatel)
- Resetovací tlačítko
- 1 RJ45 min 10/100 Ethernet
- SMART funkce (detekce pohybu ve zvolené oblasti, překročení linie, detekce vystoupení z oblasti)
- Napájení DC12V±25% / 0,88A; 10,6W nebo PoE (802.3af, 36 V to 57 V) max 12W
- **Krytí IP67**

Rozvodnice na sloup:

- Ocelové rozváděče s krytím IP66
- Vhodné pro venkovní instalace LAN-RING switchů
- Testováno podle normy EN 61439-1
- Rozměry: 600x400x250 mm
- Základní vybavení: zásuvka 230 VAC, jistič, přepětová ochrana, ochrana proti neoprávněné manipulaci.
- Volitelné příslušenství: instalační drážky.

Modem:

- Rychlost odesílání až 50 Mbps a rychlost stahování až 100 Mbps
- 256 MB flash paměti, 512 MB RAM a 128 kB M-RAM, poskytující plnou podporu pro rychlosti a aplikace LTE (Long Term Evolution).

Zabezpečené webové rozhraní umožňuje uživatelům konfigurovat a spravovat

ze vzdálených míst. Router lze také upgradovat jeho konfiguraci a firmware z centrály operátora server, umožňující současnou hromadnou rekonfiguraci každého router v síti.

Standardní konfigurace obsahuje 2 ethernetové porty se 2 nezávislé LAN/IP adresy a obsahuje také 1 USB hostitele port, 1 držák microSD karty, 2 držáky SIM karty pro automat převzetí služeb při selhání na alternativního poskytovatele služeb, 2 binární vstupy (I/O), 1 binární výstup (I/O) a palubní GPS.

- Rozsah provozních teplot od -40 do +75 °C (-20 do +60 °C modul LTE450).
- Podpora šifrování dat v reálném čase a vytváření VPN tunelů pomocí IPsec, OpenVPN a L2TP. To podporuje DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, ovládání pomocí SMS

Akumulátor:

- pro UPS, životnost min. 6let