



## Beskydy.cz a InfoČesko – projekty na podporu cestovního ruchu v ČR

### Otočná kamera v areálu zařízení

Naše společnost its Beskydy, s.r.o. Vám nabízí v jednom systému jednoduché řešení snímání aktuálního počasí u Vás a střežení Vašeho objektu.

#### Využití

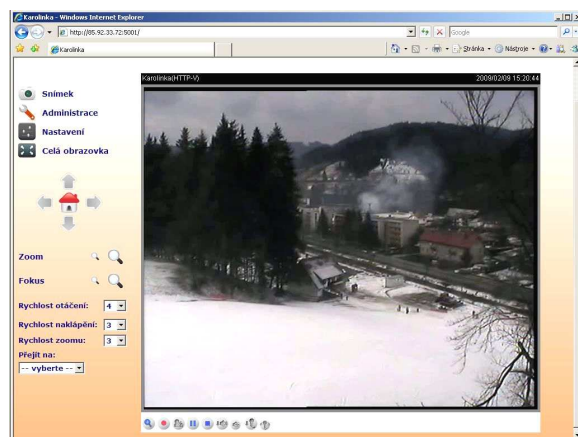
- ◆ Dálkový dohled pomocí připojení přes Internet z kteréhokoliv místa na světě. Namátkové sledování vstupů, pokladen, míst kde je vstup zakázán, parkovišť, kontrola pracovní morálky obsluhy, apod.
- ◆ Prezentace aktuálních povětrnostních podmínek bez nutnosti lidské obsluhy.
- ◆ Vyzvolání poplachu při pohybu ve sledovaných zónách v mimoprovozním čase, archivace dohledu s možností zpětného vyhodnocení pohybu.
- ◆ Archivní snímkování, snímání videa, archivace údajů z čidel.

#### Technické parametry



- ◆ Horizontální pohyb **360°**, vertikální náklon **0-90°**, optický zoom **10x, 24x, 36x**.
  - ◆ Při snížené viditelnosti se kamera automaticky přepne do černobílého modu, možnost infračerveného přisvětlení = 100% dohled v noci.
  - ◆ Práce kamery v **automatickém** a **manuálním** režimu.
  - ◆ Možnost doplnění každé kamery o **čidla**, která měří teplotu (mokrou a suchou), tlak, vlhkost, parametry větru, výšku sněhu, hodnoty ukládány do databáze s možností vložení do snímku a dalšího zpracování.
  - ◆ Garance provozu -25 až +40° Celsia.
- ◆ Kamera nepotřebuje k provozu být připojena na počítač, může být **umístěna kdekoliv**.

- **Automatický režim kamery** umožňuje definovat až 99 cyklů a pro jednotlivé cykly až 169 poloh (pro polohu je nastaven směr a výška natočení, čas pobytu a zoom), cyklicky se opakují a provádějí snímkování.
- **Manuální režim** se aktivuje automaticky při přihlášení uživatele do ovládací konzoly, kde se pohyb kamery, naklopení a zoom řídí ručně.
- Z manuálního do automatického režimu kamera přechází po určitém čase samovolně.
- V určitém denním čase (např. noční hodiny) kamera „zaparkuje“ do nastavené polohy a provádí sledování vymezeného prostoru. (je nezbytná podpora serveru)

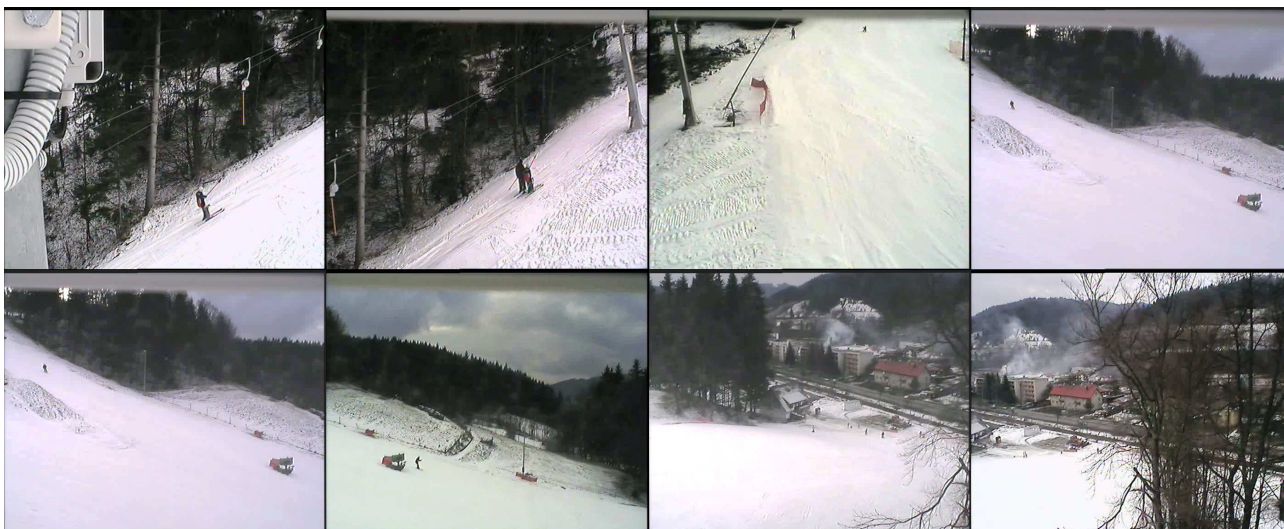


- ◆ Zdarma nahrávací software pro noční snímání videa při připojení kamery na místní počítač.
- ◆ Plně české rozhraní, s možností aktualizace na dálku s dohledového centra.
- ◆ Záruka na kamerový systém 24 měsíců, na síťové komponenty 60 měsíců.



## Ukázky snímkování

### • POLOHA



Příklad snímkování různých pozic v okolí instalace kamery.

### • OPTICKÝ ZOOM



Ukázka možností optického zoomu kamery.

### • NÁKLON



Ukázka možností náklonu kamery.



## Prezentace

- ◆ Bez připojení na místní počítač, snímky jsou ve zvoleném intervalu po internetu ukládány a prezentovány na serveru, odkud si snímky můžete přebírat do svých webových stránek.
- ◆ Plné právo majitele kamery na distribuci snímků na jiná místa.

## Archivace snímkování, videa

- ◆ Na straně serveru v rámci podpory:
  - ◆ Archiv snímků z kamery v intervalu **30 minut** s logem texty a aktuálními hodnotami z čidel.
  - ◆ Archiv vývoje hodnot z **čidel**, grafy, přehledy, tabulky.
  - ◆ Možnost vytvářet aktuální snímek pro dalšího odběratele z jeho logy, pro jednoduchou prezentaci na dalších serverech.
  - ◆ Možnost **automatického hlášení** čidel při překročení mezních stavů e-mail, mobil apod. (např. při poklesu teplot apod.)
- ◆ Možnost **sledování vymezeného prostoru** a vyvolání poplachu při zachycení pohybu (např. sejmutí fotky, zaslání SMS, apod.)
- ◆ Možnost nahrávání videa na místní PC, např. v nočních hodinách při „zaparkované“ kameře, nahrávací software zdarma.

## Podpora

- ◆ **Konfigurace, upgrade a správa kamer** se realizuje na dálku ze servisního střediska s dohledem 24 hodin, 7 dnů v týdnu, 365 dnů v roce. Automatické hlášení výpadku.
- ◆ **Technický servis** z on-line dohledového centra garantován do 4 hodin od nahlášení, bezplatné zapůjčení náhradního zařízení, do 3 dnů. K dispozici 50 servisních středisek, 30 technických pracovníků s výjezdní technikou.

## Technická příprava

- ◆ K uchycení kamery a rozvaděče vhodné sloupy, venkovní trámové střechy zdi méně vhodné (omezení panoramatu). Přístup 230V (CYKY 1.5 jištěný B10), lokality bez elektřiny lze řešit solární energií.
- ◆ Síť LAN (RJ45) nebo bez nutnosti vedení kabeláže WLAN (nutná přímá viditelnost antén do 8 km), při instalaci v domech s TV rozvodem je možno kamery připojit na televizní okruh. Nemáte-li v místě internet, zabezpečíme konektivitu prostřednictvím telekomunikačních operátorů po celé ČR !

## Cena

Cena **řešení** se odvíjí především v závislosti od umístění kamery, připojení na síť LAN a internet. Příklad kalkulace řešení s bezdrátovým připojením kamery:

- ◆ Kamera otočná 360°/90°, den/noc, 10zoom, firmware, mount kit stožár,
- ◆ Venkovní datový rozvaděč s osazením 2x, vysílač 2x, konzola 2x, anténní konzola 2x,
- ◆ Instalace, zahoření, cestovné,
- ◆ Cena cca **40.000 Kč** bez DPH.

## Reference

- ◆ Lyžařský areál Soláň sedlo
- ◆ Ski areál Karolinka
- ◆ Koupaliště Hulín
- ◆ Ski areál Hlubočky
- ◆ Ski areál Herlíkovice – Bubákov
- ◆ Ski areál Troják
- ◆ Ski Arena R3 Ramzová
- ◆ Lyžařský areál Armáda
- ◆ Ski areál Petříkov
- ◆ další

**Kontakt pro zpracování konkrétní nabídky** Ivo Válek, tel. 604 206 934, [ivo.valek@infocesko.cz](mailto:ivo.valek@infocesko.cz)