

# PRO VAŠI BEZPEČNOST A PRO VÁŠ PŘEHLED

Paradox *Insight*<sup>™</sup>



## Vlastnosti

- Přenos videa, audia i obrázků
- Video kontrola bezpečnostní agenturou během poplachu
- Uživatelský náhled videa přes mobilní telefon
- Prohlížení videa ze záznamu i ON-line náhled
- Až 8 detektorů HD 77 s kamerou na jedné ústředně EVO HD
- Ukládání dat v detektoru na SD kartu (bez serveru, bez cloudu)
- Každý detektor má svoji IP adresu

## Aktivace záznamu videa

- Poplach na HD 77
- Poplach na jiném přiřazeném detektoru
- Pohyb před HD 77
- Panik poplach

## UŽIVATEL

### VIDEO PŘI POPLACHU

Pokud je vyhlášen poplach, obdrží uživatel záznam videa (360p) 3s před poplachem a 7s po poplachu + obrazový záznam 3 obrázky před poplachem a 7 obrázků po poplachu. Velmi rychle lze vyhodnotit příčinu poplachu na objektu. Pro detailnější náhled se uživatel může podívat na HD video (720p) uložené na SD kartě v detektoru.

### ON-LINE NÁHLED

Pokud má uživatel přístup, může se kdykoliv podívat na situaci před detektorem. I v případě, že není vyhlášen poplach, má uživatel možnost zkontrolovat dění před detektorem. Toto lze využít z hlediska bezpečí dětí nebo seniorů.

### VIDEO ZÁZNAM AKTIVOVANÝ UŽIVATELEM

Uživatel může aktivovat nahrávání video záznamu ručně a kdykoliv zaznamenat dění před detektorem.

### ARCHIVACE VIDEO ZÁZNAMŮ

Zaznamenaná videa je možné prohlížet a mazat. Uživatel si může videa stáhnout do svého mobilního telefonu a případně archivovat.

## BEZPEČNOSTNÍ AGENTURA

### VIDEO PŘI POPLACHU

V případě, že ústředna vyhlásí poplach, je na bezpečnostní agenturu přenesen záznam videa (360p) 3s před poplachem a 7s po poplachu + obrazový záznam 3 obrázky před poplachem a 7 obrázků po poplachu. Operátor může rozlišit, zda se jedná o skutečný nebo falešný poplach.

### ON-LINE NÁHLED PŘI POPLACHU

Po poplachu má bezpečnostní agentura časové okno pro sledování dění před detektorem. Tento náhled umožňuje velmi přesně koordinovat zásah.

### SNADNÁ INTEGRACE DO PCO

Příjem dat ze systému INSIGHT integrovali všichni významní čeští výrobci PCO (NAM, RADOM, SIMS, p. Vrbovec).

Bezpečnostní agentura užívající PCO tak nemusí nic zásadního řešit, stačí jen kontaktovat výrobce PCO a zažádat o upgrade PCO. Upgrade PCO probíhá dle obchodních nebo servisních podmínek konkrétního výrobce PCO.

## JEDINEČNÁ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ SYSTÉMU INSIGHT

### KAŽDÝ DETEKTOR HD 77 MÁ SVOJI IP A DATOVÝ PŘENOS

Každý detektor HD 77 si nasnímané video zpracovává a přenáší samostatně. Díky těmto odděleným datovým kanálům nedochází k zatěžování bezpečnostní sběrnice ústředny a ke zpomalování přenosu dat. Tento samostatný přenos z HD 77 umožňuje sledování videa ON-line.

### KAŽDÝ DETEKTOR SI VIDEA ARCHIVUJE SAMOSTATNĚ

Každý detektor si video archivuje na své SD kartě. Není využíván žádný externí server nebo cloudové řešení. Data nejsou koncentrována na jednom místě, což samo o sobě extrémně snižuje zájem o napadení.

### VÝVOJOVÉ PROSTŘEDÍ IPRS-7 (SDK)

Pro usnadnění integrace do PCO a nadstavbových SW uvolnil PARADOX vývojový kit IPRS-7. IPRS-7 je instalován na straně vyvíjeného SW a komunikuje s ústřednou na straně objektu. IPRS-7 přijímá údaje o stavu objektu od ústředny a zachytává video z čidel HD 77. Zpětně lze ústřednu i ovládat. Program je zdarma a slouží jako programátorské vývojové prostředí pro integraci.