

Hikvision Czech
Vyskočilova 1481/4
140 00 Praha 4
Czech Republic
info.cz@hikvision.com

 HIKVISION Czech Republic

HIKVISION
www.hikvision.com/cz

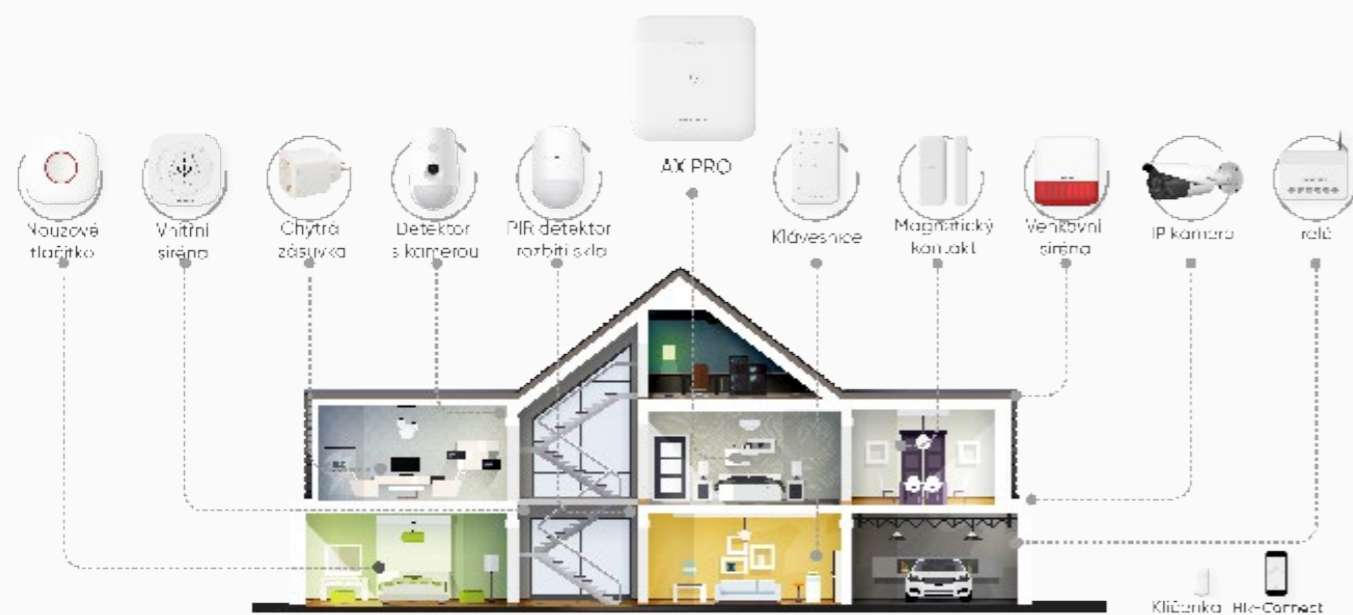


**ALARMOVÉ SYSTÉMY
ŘADA AX PRO
INOVATIVNÍ A SNADNÉ
ZÁROVEŇ**

HIKVISION

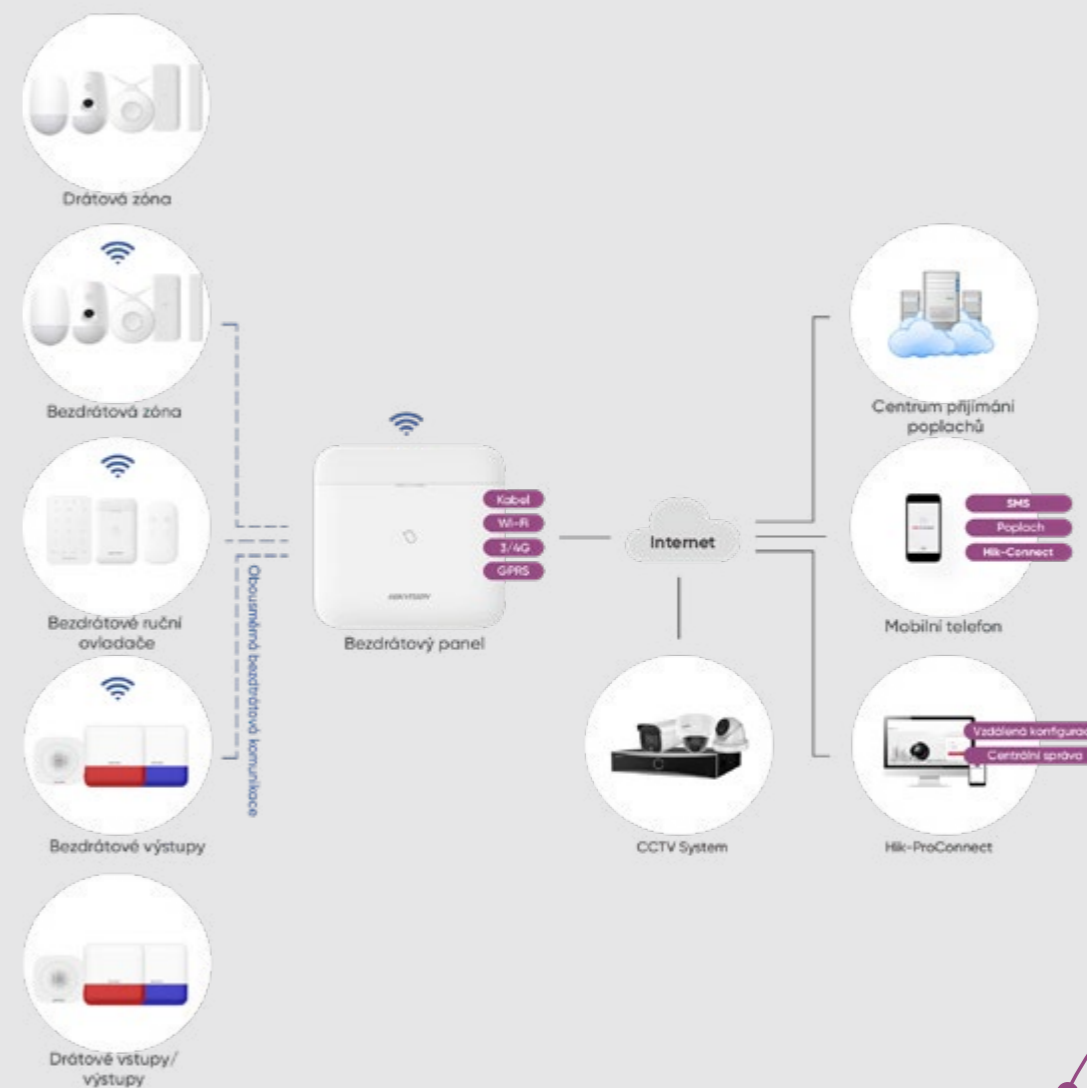
Představení zabezpečovacího systému AX PRO

Základnou systému AX PRO je ovládací panel, který funguje jako středisko. Vedle něj je vytvořena široká řada vnitřních a venkovních detektorů spolu s všestrannými periferními zařízeními včetně sirén, opakovačů, relé a dalších, aby vyhovovaly potřebám v mnoha aplikacích. Revoluční jak v technologii, tak v designu - všechny produkty v sortimentu lze přidat podle potřeby a lze je flexibilně propojit s dalšími zařízeními Hikvision. Každý z nich se snadno instaluje a poskytuje vynikající výkon.



Topologie systému

Kromě lokálního ovládání systému pomocí klíčenky, klávesnice, čtečky štítků atd. mohou uživatelé také spravovat a konfigurovat poplašný systém na dálku prostřednictvím mobilní aplikace nebo softwarové platformy.



Klíčové vlastnosti AX PRO



- **Snadná instalace** hardwaru
- **Jednoduchá konfigurace a ovládání** skrz uživatelsky přívětivou mobilní aplikaci
- Možnost **vzdálené údržby systému** prostřednictvím Hik-ProConnect a možnosti poskytování následného servisu odkudkoliv a kdykoliv
- Dlouhá **životnost** baterie i jednotlivých komponent

Video verifikace



IaaS (Intrusion Verification as a Service) technologie podporuje zaslání videa nebo až 20 snímků pro včasný zásah proti narušitelům

Bezdrátový přenos



Rychlý, spolehlivý a bezpečný přenos díky:

- Tri-X & CAM-X bezdrátová technologie
- Vzdálenost přenosu až 2 000 metrů
- Duální RF-Chip

Detekční technologie



Precizní detekce falešných poplachů

- Optická technologie 3D
- Technologie digitální kompenzace teploty

Proč instalovat AX PRO

- Precizní venkovní i vnitřní detekce ve dne v noci
- Uživatel zůstává v obraze i když není přítomen
- Detekce riskantních situací před tím než dojde k velkým škodám - protipožární ochrana, detekce úniku vody
- Inteligentní ovládání a možnost propojení s dalšími zařízeními Hikvision



Zařízení AX PRO

AX PRO je vybaven komunikačními metodami Wi-Fi, LAN a GPRS/3G/4G, aby byl systém stabilnější a bezpečnější. Podporuje také protokoly ISUP a DC-09 pro připojení k platformě třetích stran mezi něž patří obytné a kancelářské budovy, komerční objekty, továrny atd.



96x bezdrátové vstupy / výstupy

6x bezdrátové sirény

4x bezdrátové opakovače

8x klávesnice a čtečky štitků

48x Klíčenky a štitky

32x oblast

5 000x protokol události



AX PRO M2

96x bezdrátové vstupy / výstupy

6x bezdrátové sirény

4x bezdrátové opakovače

8x klávesnice a čtečky štitků

36 h životnost baterie

32x oblast

5 000x protokol události



AX PRO M2H

96x bezdrátové vstupy / výstupy

6x bezdrátové sirény

4x bezdrátové opakovače

8x klávesnice a čtečky štitků

36 h životnost baterie

32x oblast

16x vstup & **2x** relé výstup

2x 12V pro drátový detektor

5 000x protokol události

Frekvence RF

IP modul

Wi-Fi modul

GPRS/3/4G

Duální SIM karta

Tri-X a CAM-X technologie

SMS upozornění na poplach

Podpora IPC a PIRCAM

Hlasový hovor

Hik-ProConnect/Hik-Connect

Protokoly SIA/CID

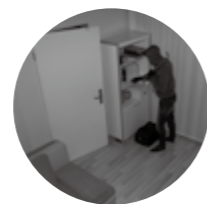
BEZDRÁTOVÉ DETEKTORY

PIRCAM detektor

Bezdrátový detektor PIRCAM, napájený baterií a s dosahem 12 m, udržuje v bezpečí váš majetek.



- CAM-X bezdrátová technologie
- IFT technologie
- Digitální teplotní kompenzace
- Přenosová vzdálenost až 800 m
- Rozsah detekce 12m, 85.9°
- Imunní vůči zvířatům do 30 kg
- Až 20 fotografií sloučených do GIFu
- Životnost baterie až 6 let
- Nástěnná montáž



Detekce pohybu



Spuštění poplachu



Zachycení pohybu

S PIRCAM,
si můžete prohlédnout snímky, kdy došlo k aktivaci pro ověření poplachu

Upozorní vás ještě dříve, než si vetřelci uvědomí, že jsou odhaleni.
Při spuštění poplachu se do vaší aplikace Hik-Connect a do ARC odešle až 20 fotografií.

Detektor pohybu



Bezdrátový
Dual-Tech
detektor

- IFT technologie
- Digitální teplotní kompenzace
- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce 12 m, 85.9°
- Imunní vůči zvířatům do 30 kg
- PIR + mikrovlnná technologie
- Nástěnná montáž



Bezdrátový
PIR detektor

- IFT technologie
- Digitální teplotní kompenzace
- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce 15 m, 85.9°
- Imunní vůči zvířatům do 30 kg
- Nástěnná montáž



Bezdrátový
externí
detektor
záclon

- Aktivní IR proti masce
- Digitální teplotní kompenzace
- Bezdrátová technologie Tri-X
- PIR/ PIR + mikrovlnná technologie
- Úroveň ochrany IP65
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce 10 m, 5°
- Nástěnná/stropní montáž



Bezdrátový PIR stropní
detektor

- IFT technologie
- Digitální teplotní kompenzace
- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce 12m, 360°
- Stropní montáž



Bezdrátový PIR detektor
záclon

- IFT technologie
- Digitální teplotní kompenzace
- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce 15 m, 6.3°
- Nástěnná montáž



Magnetický detektor

S využitím nejnovější bezdrátové technologie Tri-X je magnetický kontakt všestranný a snadno konfigurovatelný tak, aby vyhovoval různým potřebám a detekoval stav oken, dveří atd.



Bezdrátový tenký magnetický detektor

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 200 m
- Mizející instalace



Bezdrátový magnetický detektor

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- 2-kanálové vnější zóny pro drátová čidla
- Povrchová montáž



Bezdrátový externí magnetický kontakt

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Úroveň ochrany IP66, vyrovnané UV
- Povrchová montáž



Bezdrátový magnetický detektor otřesu

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Kombinovaná detekce otřesů a náklonů
- 2-kanálové vnější zóny pro drátová čidla
- Povrchová montáž



Detektor rozbitého skla

Chrání vaše okna a okamžitě vás upozorní, pokud kolem vašich oken dojde k narušení. Ideální pro zimní zahrady, pokoje s velkými okny a přístavky.



Bezdrátový detektor rozbitého skla

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce 8 m, 120°
- 2-kanálové vnější zóny pro drátová čidla
- Nástěnná montáž



Bezdrátový PIR detektor rozbitého skla




- Bezdrátová technologie Tri-X
- IFT technologie
- Digitální teplotní kompenzace
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Rozsah detekce rozbitého skla 12 m PIR, 8 m
- Imunní vůči zvířatům do 30 kg
- Nástěnná montáž

Externí detektor

Externí detektor, který kombinuje 2x PIR a 1x mikrovlnnou technologii v jednom krytu, dokáže efektivně filtrovat falešné poplachy. Je také vybaven detekcí proti maskování, takže sabotážní chování nebude opomenuto. Můžete se také rozhodnout přidat modul kamery pro realizaci funkce ověření videa.



Kamerový modul

-  Rozlišení: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
-  Úroveň ochrany IP66
-  Dosah IR světla 15 m



Bezdrátový externí Tri-Tech detektor




-  Aktivní IR proti masce
-  Digitální teplotní kompenzace
-  **Tri-signal detection logic**
-  Analytika proti výkyvům
-  Bezdrátová technologie Tri-X
-  Přenosová vzdálenost až 1 600 m
-  Pokrytí 15 m, 90° @ 180°
-  Úroveň ochrany IP65
-  Nástěnná montáž

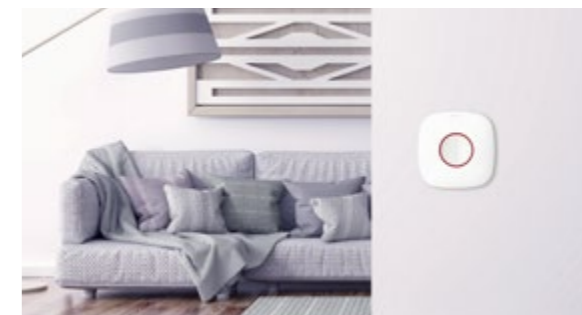
Nouzové tlačítko

Diskrétní a přenosné. Spuštění poplachu s minimálním zmatkem a přímočarým nastavením pevného i přenosného bezdrátového nouzového tlačítka.






Bezdrátové nouzové tlačítko

-  Přenosová vzdálenost až 1 200 m
-  Poplach na jeden dotek
-  Nástěnná montáž



Bezdrátové přenosné nouzové tlačítko

-  Přenosová vzdálenost až 1 000 m
-  Poplach na jeden dotek
-  Ochrana proti náhodnému stisknutí, přenosné příslušenství

Detektor Prostředí

Detektory prostředí Hikvision s vestavěnými různými senzory zajišťují ochranu vašeho domu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a posílají včasné varování před úniky vody, kouřem a prudkými skoky v teplotě, ke snížení potenciálního poškození.



Bezdrátový detektor kouře

- Bezdrátová technologie CAM-X
- Přenosová vzdálenost až 800 m
- Komora s fotoelektrickým snímačem
- Bzučák >85 dB
- Stropní montáž

Bezdrátový detektor úniku vody

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1000 m
- Úroveň ochrany IP66
- Externí sonda součástí
- Nástěnná / povrchová montáž

Bezdrátový detektor teploty a vlhkosti

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1200 m
- Displej
- Externí sonda součástí
- Nástěnná montáž



Klávesnice

Stabilní, bezpečné a přímočaré jistění. Plně přizpůsobitelné a robustní, klávesnice a klíčenka jsou perfektním partnerem pro aktivaci/deaktivaci.



Bezdrátová LED klávesnice

- Přenosová vzdálenost až 1200 m
- Přivolání pomocí jedním dotykem



Bezdrátový přívěsek na klíče

- Přenosová vzdálenost až 900 m
- Přizpůsobení kombinace kláves



Siréna

Jak interní, tak externí siréna poskytuje až 110 dB hlasitost poplachu, abyste ji okamžitě zaznamenali, když na tom nejvíce záleží.



Bezdrátová externí siréna

- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Zvukový výstup až 110 dB
- IP 65
- 4 CR123A / 12 VDC



Bezdrátový vnitřní sirén

- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Zvukový výstup až 110 dB

Opakovač

Bezdrátový opakovač, podporuje bezdrátový protokol Tri-X i CAM-X, více metod zápisu, obousměrnou bezdrátovou komunikaci a automatické párování, se používá k prodloužení RF vzdálenosti v poplašných systémech..



Bezdrátový opakovač

- Bezdrátové technologie Tri-X a CAM-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Automatické párování s detektory a periferiemi
- Dlouhá výdrž záložové baterie
- Podpora PIRCAM

Automatická periferie

Chytré zásuvky a relé Hikvision vám umožňují ovládat a automatizovat elektrické zámky, dveře, sirény a další zařízení pomocí aplikace Hik-Connect. Uživatelé mohou také nastavit automatizaci podle plánu nebo různých spouštěných událostí.



Bezdrátová chytrá zásuvka

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- 100 VAC až 240 VAC, 50/60 HZ , Max. 10A
- Ochrana proudu a napětí
- Zobrazení spotřebované energie
- Spuštění různými událostmi



Modul bezdrátového relé

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 800 m
- Výstup nebo sabotážní vstup
- NO/NC, 0 až 36 VDC, Max. 5 A
- Ochrana napětí
- Spuštění různými událostmi



Bezdrátový nástěnný vypínač

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1 600 m
- Jednosměrný výstup
- NO/NC, AC 100 až 240v, Max. 13 A
- Ochrana proudu a napětí
- Spuštění různými událostmi



Ostatní periferie



Bezdrátový vysílač s jedním vstupem

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1700 m
- Výstup napětí 3,3 V pro drátový detektor
- 1-kanálový drátový vstup detektoru



Vícenásobný I/O vysílač

- Bezdrátová technologie Tri-X
- Přenosová vzdálenost až 1100 m
- 16x vstup a 2x výstup
- 2x napájecí zdroj 12 V pro drátový detektor



AX PRO PSU Modul

- Kompatibilní s AX PRO
- Vstupní/výstupní proud až 2 A
- Široký rozsah napájení 8-24 V DC



DRÁTOVÉ DETEKTORY

DETEKTORY ELLIPSE

Řada detektorů Ellipse je nejnovějším pokrokem v technologii detekce narušitelů od Hikvision. Řada Ellipse využívá know-how postaveného na dlouholetých zkušenostech a využívá digitální mikroprocesorovou technologii a inovace v detekci narušitelů, čímž přináší řadu detektorů, které mají vysokou hodnotu, jsou velmi spolehlivé a snadno se instalují.



PIR detektor Ellipse

- Detekční rozsah: 18 m x 18 m, 85,9°
- Imunitní vůči zvířatům 10 m
- 3D optika včetně ochrany creep-zone
- Nízká spotřeba energie
- Technologie Smart Environmental Control (SEC).
- Samonastavitelná citlivost: plug & play
- Volitelný filtr masky PET součástí balení (10 kg)



DT Anti-mask detektor Ellipse

- Dosah detekce: 15 m, 85,9°
- Duální technologie (kombinace PIR a MicroWave)
- Mikrovlnná trouba 24 GHz, aby se zabránilo průniku stěn
- Opravený rozsah proti maskování
- 3D optika včetně ochrany creep-zone
- Nízká spotřeba energie
- Technologie Smart Environmental Control (SEC).
- Samonastavitelná citlivost: plug & play



Dual-tech detektor Ellipse

- Detekční rozsah: 12 m x 12 m, 85,9°
- Imunitní vůči zvířatům 10 m
- Volitelný filtr masky PET součástí balení (10 kg)
- Duální technologie (PIR a MicroWave)
- Nerušivá mikrovlnná technologie 24 GHz
- 3D optika včetně ochrany creep-zone
- Nízká spotřeba energie
- Technologie Smart Environmental Control (SEC).
- Samonastavitelná citlivost: plug & play



PIR-BG Ellipse Combi

- Rozsah detekce PIR: 12 m x 12 m, 85,9°
- Imunita pro domácí mazlíčky do 30 kg
- 8 m Dvoufrekvenční detekce rozbití skla
- Směrový BG s volitelnými 3 polohami
- 3D optika včetně ochrany creep-zone
- Detekce frekvence ohybu a rozbití
- Technologie Smart Environmental Control (SEC).
- Samonastavitelná citlivost: plug & play



Stropní detektor Ellipse 360°

- Detekční rozsah: 12 m x 360° (maximální výška instalace 4 m)
- Skutečný blokovací Quad senzor
- Maximální instalační výška 2,4 m až 4 m
- Technologie Smart Environmental Control (SEC).
- Samonastavitelná citlivost: plug & play



Hikvision Czech

Vyskočilova 1481/4
140 00 Praha 4
Czech Republic
info.cz@hikvision.com



HIKVISION
www.hikvision.com/cz