# Praha 10. březen 2023

**Senzor jako špendlíková hlavička. Nové modulární kamery Axis jsou skoro neviditelné a tvoří výjimečně flexibilní systém**

**Společnost Axis Communications uvádí na trh novou generaci modulárních kamer řady AXIS F, které zahrnují dvě odolné hlavní jednotky, dvě hlavní jednotky v barebone provedení s certifikací UL a pět odolných kamerových senzorů.** **K dispozici je také celá řada příslušenství umožňující optimalizovanou instalaci a použití. Řada AXIS F navíc nabízí vestavěné funkce kybernetické bezpečnosti, které zabraňují neoprávněnému přístupu a chrání systém.**

Produktová řada AXIS F představuje vysoce flexibilní modulární systém síťových kamer, jenž zahrnuje extrémně diskrétní kamery s vysokým rozlišením a širokým dynamickým rozsahem. Na základě rozděleného kamerového konceptu lze hlavní jednotku umístit jinde a spojit ji pomocí až 30m kabelu s optickým senzorem. Tímto lze přizpůsobit instalaci dle individuálních potřeb i do stísněných prostor, jako např. na palubu vozidel nebo diskrétně do rámu dveří a také do bankomatů.

*Nejnovější generace řady AXIS F zajišťuje diskrétní sledování se snadnou integrací. Na základě rozděleného kamerového konceptu lze hlavní jednotku, senzor a kabel (až 30 m) zvolit dle individuální potřeby. Diskrétní snímače lze namontovat do stísněných prostor, na palubu vozidel nebo do bankomatů. K dispozici je také řada příslušenství pro optimalizovanou instalaci a použití.*

**Hlavní jednotky – s krytem nebo bez**

Jednokanálová hlavní jednotka [AXIS F9111](https://www.axis.com/products/axis-f9111-main-unit) nabízí rozlišení 720p při 180 fps nebo 1080p při 60 fps se senzory AXIS F21, AXIS F7225-RE a AXIS F4105-LRE. Další hlavní jednotky umožňují připojit současně až 4 kamery, a proto podporují čtyři videostreamy v rozlišení 1080p při 30 fps ve všech videokanálech. Bez ohledu na počet připojených kamer si ale vystačí pouze s jednu jedinou licencí v rámci softwaru pro správu videa (VMS) a s jediným síťovým portem. Pro případ instalace v dopravních prostředcích či autobusech jsou všechny hlavní jednotky vybaveny ochranou, která je řízeně vypne, pokud hrozí vybití baterie vozu.

K sestavení vlastních videořešení na míru jsou ideální 4kanálové barebone hlavní jednotky s certifikací UL (UL recognized) [AXIS F9114-B](https://www.axis.com/products/axis-f9114-b-main-unit) a [AXIS F9104-B](https://www.axis.com/products/axis-f9104-b-main-unit), které se prodávají bez horního krytu a jsou určeny k integraci do koncových produktů s certifikací UL.

**Pět kamerových senzorů – včetně „špendlíkové hlavičky“**

Mezi novinkami je také pět kamerových senzorů, včetně jednoho senzoru s rybím okem ([AXIS F2135-RE](https://www.axis.com/products/axis-f2135-re-fisheye-sensor)), jednoho senzoru s pevným ohniskem ([AXIS F2105-RE](https://www.axis.com/products/axis-f2105-re-standard-sensor)) a jednoho varifokálního senzoru ([AXIS F2115-R](https://www.axis.com/products/axis-f2115-r-varifocal-sensor)). Nechybí ani extrémně diskrétní tzv. pinhole senzor ([AXIS F7225-RE](https://www.axis.com/products/axis-f7225-re-pinhole-sensor)), který je ideální pro integraci do stísněných prostor, jako jsou automaty nebo bankomaty. Řada AXIS F nabízí také odolný a diskrétní mini kopulovitý senzor ([AXIS F4105-LRE](https://www.axis.com/products/axis-f4105-lre-dome-sensor)) s vestavěným IR přísvitem, který je ideální pro maloobchodní prodejny nebo kanceláře. Tento senzor je navržen tak, aby odolával nárazům a vibracím, a proto se skvěle hodí i pro dohled např. v autobusech. Podporuje také širokou škálu vyměnitelných objektivů M12, které umožňují přizpůsobit úhel pohledu sledované scény na objekty zájmu.

Nejnovější generace řady F představuje zcela modulární řešení, kde se hlavní jednotka, senzor a kabel vybírají na základě konkrétních potřeb. K dispozici je celá řada nového příslušenství pro použití se senzory a nechybí ani vestavěné funkce [kybernetické bezpečnosti](https://www.axis.com/about-axis/cybersecurity), které pomáhají zabránit neoprávněnému přístupu a zabezpečit systém, jako například Axis Edge Vault chránící ID zařízení a zjednodušující autorizaci zařízení Axis v síti.

**Mezi klíčové vlastnosti řady AXIS F:**

* 1 a 4kanálové hlavní jednotky;
* hlavní jednotky v provedení barebone s certifikací UL pro individuální řešení;
* pět nových senzorů pro různé případy použití;
* více příslušenství a možností montáže;
* posílené konektory SMA-FAKRA.

Nejnovější generace řady AXIS F bude v České republice k dispozici prostřednictvím distribučních kanálů společnosti Axis v březnu 2023.

***Další informace o společnosti Axis Communications vám poskytnou:***

*Marek Pavlica, Regional Communications Specialist, Russia, CIS & Eastern Europe, Axis Communications*

*Telefon: +420 734 319 237, E-mail:* *marek.pavlica@axis.com*

*Ivan Sobička, Senior Consultant, TAKTIQ COMMUNICATIONS s.r.o.*

*Telefon: +420 604 166 751, E-mail:* *ivan.sobicka@taktiq.com*

***O společnosti Axis Communications***

*Axis vytváří chytřejší a bezpečnější svět s pomocí řešení, která zvyšují úroveň zabezpečení a zlepšují procesy v podnikání. Jako světový leader v oblasti síťových technologií nabízí společnost Axis řešení videodohledu a řízení přístupu, interkomy a audiosystémy. Tato řešení jsou ještě efektivnější díky inteligentním analytickým aplikacím a vysoce kvalitním školením. V současnosti má Axis přibližně 4 000 zaměstnanců ve více než 50 zemích a při poskytování řešení zákazníkům spolupracuje s technologickými partnery a systémovými integrátory z celého světa. Společnost byla založena v roce 1984 a sídlí ve městě Lund ve Švédsku. Více informací o společnosti Axis najdete na webové stránce* [*www.axis.com*](http://www.axis.com)*.*