

Plzeň představila aktuální trendy a dobrou praxi v oblasti bezpečnosti

Představit aktuální trendy moderních technologických řešení v oblasti bezpečnosti se rozhodlo město Plzeň. Se zdejším startupem JALUD Embedded, který stojí za chytrými detektory střelby, křiku nebo tříštění skla instalovanými v ulicích města, připravilo odbornou konferenci s názvem Efektivní řešení pro bezpečnost, dopravu a prevenci kriminality ve městě. Konala se 23. května 2023 v technologickém parku TechTower a sjela se na ni téměř stovka odborníků z celé republiky. Přednášející hovořili například o využití audio a video analýzy v praxi, rozvoji detektorů zvukových událostí, bezpečnosti škol v kontextu městských kamerových systémů, o spolupráci s Drony SIT nebo nositelném svícení jako doplňku výstroje IZS. Zaujala i prohlídka Smart City Polygonu s praktickými ukázkami chytrých technologií.

„Město Plzeň umí nejen pořádat odborná setkání, ale je i dobrým příkladem toho, jak implementovat chytrá řešení a technologie v praxi. A právě to bylo cílem konference, aby si její účastníci odvezli z Plzně řadu nápadů, inspirací a konkrétních řešení a mohli dál pracovat na bezpečnějším prostředí v českých městech,“ řekl v úvodu **Daniel Kůs**, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání. Konference se zúčastnili také radní pro bezpečnost a prevenci kriminality **Jiří Winkelhöfer**, zástupci Městské policie Plzeň a magistrátního odboru bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení.

Na organizaci se podílela Správa informačních technologií města Plzně, jejíž ředitel **Luděk Šantora** zdůraznil, že se metropoli daří vytvářet příznivé prostředí pro zakládání technologických startupů. „Poskytujeme jim odbornou pomoc, mentoring a takové zázemí, kde mohou fungovat a růst. Ve městě pak testují prototypy chytrých řešení, které tu zůstávají. A abychom měli dostatek inovátorů a lidí, kteří Plzni a celému regionu přinesou rozvoj a prosperitu, vychováváme si nové generace díky Plzeňskému inovačnímu ekosystému,“ vysvětlil **Luděk Šantora**.

S nápadem uspořádat konferenci a představit technologická řešení, která mohou poskytovat efektivní ochranu, přišel plzeňský startup JALUD Embedded. „Představili jsme naše detektory zvukových událostí, které kromě křiku, střelby a tříštění skla nově detekují i zvuk úhlové brusky, kterou používají zloději na odstranění zámků, nebo zvuk kuličky ve spreji, jenž musí autoři nelegálních graffiti před použitím protřepat. Aktuálně pracujeme na sběru zvuků motorových vozidel, potřebujeme stovky až tisíce nahrávek, díky kterým natrénujeme neuronovou síť detektorů, jež budou hlídat vjezd do zakázaných oblastí Krkonošského národního parku. Tam zcela mimo infrastrukturu osadíme příští měsíc první detektory napájené přes solární panel a baterii,“ objasnil novinky **Lukáš Svoboda**, ředitel JALUD Embedded. Právě tyto plzeňské detektory již prokazatelně zachránily lidský život, jak o tom na konferenci informoval velitel Městské policie Dubí **Tomáš Pykal**. Jeho kolegové úspěšně poskytli napadenému člověku první pomoc, a to jen díky rychlé reakci na základě upozornění z instalovaného systému v ulicích města.

Akce se zúčastnili především velitelé městských a obecních policií, zástupci měst a samospráv, pracovníci odborů prevence kriminality, zástupci státní policie a hasičského záchranného sboru, ale i menší část z komerčního sektoru. Přítomni byli také zástupci Ministerstva vnitra, jež představili dotační programy na inovativní řešení v prevenci kriminality. Tyto možnosti potvrdil ve svém příspěvku **Aleš Průša**, vedoucí magistrátního odboru bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení, když poukázal na téměř třicetiletou spolupráci ministerstva a města Plzně.

Závěr pak patřil návštěvě Smart City Polygonu společnosti OMEXON GA Energo, kde si zájemci prohlédli fungování chytrých technologií v praxi. V komplexu jsou totiž na jednom místě instalovány systémy, které zvyšují bezpečnost obyvatel, zlepšují ochranu majetku, koordinují průjezd lokalitou nebo zajišťují bezpečnost chodců. Budovy ve Smart City Polygonu podléhají inteligentnímu řízení, v areálu funguje chytré osvětlení a moderní smart technologie mají na starost i ochranu životního prostředí.

Konference Efektivní řešení pro bezpečnost, dopravu a prevenci kriminality ve městě se konala pod záštitou primátora města Plzně Romana Zarzyckého, hejtmana Plzeňského kraje Rudolfa Špotáka a Odboru prevence kriminality Ministerstva vnitra.

Správa informačních technologií města Plzně je příspěvkovou organizací města, která pracuje na usnadňování každodenního života obyvatel Plzně a zaměstnanců městských organizací. Díky dlouhodobé zkušenosti a znalosti veřejných služeb přichází s mnoha technologickými inovacemi podporujícími rozvoj chytrého města. Díky Plzeňskému inovačnímu ekosystému PINE usnadňuje život v regionu, rozvíjí talenty a inspiruje k podnikání. Kromě poskytování IT služeb jsou jejími součástmi Centrum robotiky, Drony SIT a SIT Port s otevřeným technologickým parkem TechTower.