



Informace o IoT

Kamerový systém s otočnými kamerami s připojením na městskou policii, rozvod optické sítě.

Popis a přínos IoT

Kamerový systém byl nainstalován od roku 2006 a 2007 s postupným rozšiřováním v letech 2016, 2017 a 2019. V současné době je na území města rozmístěno 24 kamer, přičemž nejstarší kamery jsou již modernizovány. Všechny kamery jsou napojeny na centrální dispečink Městské policie.

Otočné kamery jsou umístěny na veřejných budovách a sloupech veřejného osvětlení. Kamery lze ovládat dálkově. Na sloupech veřejného osvětlení je třeba doplnit technologický rozvaděč, ve kterém je elektronika potřebná pro změnu napětí, jištění a záložní baterie. S ohledem na rozsah instalace je třeba vzít v úvahu i sekundární rozbočovače (poe switch), ale také optická propojení a převodníky, protože ne vždy je fyzicky možné natáhnout kabel od každé kamery přímo k rekordéru.

Obraz z kamer je ukládán pomocí rekordéru (NVR). Záznamník má zařízení pro ukládání dat - pevný disk (HDD), který je uzpůsoben pro nepřetržitý provoz a jehož velikost se určuje při návrhu systému podle počtu kamer a jejich rozlišení. Záznamník je instalován v kovové uzamykatelné datové skříni, aby nebyl volně přístupný. Kamery jsou vybaveny nejmodernější infračervenou diodou, která zajišťuje vynikající kvalitu obrazu i v noci.

Rozšíření kamerového systému v roce 2019 bylo z větší části financováno z grantů Ministerstva vnitra SR.



<https://www.puchovskenoviny.sk/novinky-v-informatizacii-mesta/>

<https://www.vidimvsetko.sk/referencie>

<https://www.puchovskenoviny.sk/kamerovy-system-mestskej-policie-pomaha-objasnovat-priestupky/>