



Pohled na infrastrukturu okem rozšířené reality

Václav Wiesner

Unicorn Systems a.s.

Abstrakt

Rozšířená a virtuální realita (Augmented Reality / Virtual Reality) se dostává ke slovu v posledních letech i v oblasti správy inženýrských sítí. Mezi hlavní důvody rozvoje této oblasti patří nové technologie a frameworky, které umožňují plně využít HW i SW možností, které nabízejí cílová zařízení. A tak je možné provozovat rozšířenou realitu na mobilních zařízeních, typu chytrý telefon či tablet, kterými jsou již ve většině případů terénní pracovníci správy a provozu sítě vybaveni a využívají je pro evidenci a plnění pracovních příkazů či pro práci s mobilním mapovým klientem.

Společnost Unicorn vyvinula novou aplikaci ARAM (Augmented Reality for Asset Management) pro tablet či MS Hololens. V prezentaci si ukážeme, jakým způsobem je možné aplikaci efektivně využít přímo v terénu při správě a provozu inženýrských sítí.