

Aktualności z:

- M4C
- UKE (rss)
- PliIT (rss)
- PIKE - aktualności
- KIGEIT - informacje

Archiwum

- grudnia, 2011
- listopada, 2011
- października, 2011
- września, 2011
- sierpnia, 2011
- lipca, 2011
- czerwca, 2011
- maja, 2011
- kwietnia, 2011
- marca, 2011
- lutego, 2011
- stycznia, 2011

Home ▶ Warto wiedzieć ▶ Informatyka ▶

Szybsza paszportyzacja sieci telekomunikacyjnej



Informatyka

System do paszportyzacji sieci firmy Suntech S.A. został wzbogacony o nową, bardzo praktyczną funkcjonalność: możliwość generowania planów pomieszczeń za pomocą smartfona.



Firma Suntech rozpoczęła współpracę z kanadyjską firmą Sensopia, producentem MagicPlan, jednej z najpopularniejszych aplikacji w Appstore, nagrodzonej w maju tytułem „App of the week” w 92 krajach. Dzięki współpracy Suntechu z nowym partnerem użytkownicy Network Inventory – bo tak nazywa się system Suntechu – mogą szybko generować plany pomieszczeń na podstawie zdjęć zrobionych smartfonem. Cała operacja trwa kilka minut i nie wymaga żadnych pomiarów, ani wiedzy technicznej.

Jednym z najbardziej pracochłonnych zagadnień w procesie inwentaryzacji sieci telekomunikacyjnej jest zasilenie systemu informatycznego danymi o elementach tej sieci: ich lokalizacji, stanie technicznym, przepustowości itd. Część elementów sieci telekomunikacyjnej położona jest na zewnątrz, część natomiast w pomieszczeniach zamkniętych. O ile zmapowanie w systemie światłowodu idącego przez osiedle wymaga jedynie właściwego oznaczenia tego światłowodu na mapie geograficznej, o tyle lokalizacja urządzeń i kabli w pomieszczeniach wymaga od użytkownika znacznie większego wkładu pracy. Użytkownik musi zmierzyć odległości między urządzeniami, ich położenie względem siebie, a także położenie względem ścian danego pomieszczenia. Na podstawie tej wiedzy planiści odpowiedzialni za rozwój sieci będą mogli zdalnie oszacować, czy na przykład w danym pomieszczeniu zmieści się dodatkowy router. Żeby dane wprowadzone do systemu paszportyzacji były rzetelne niezbędny staje się dokładny plan pomieszczenia.

Nowa aplikacja umożliwia użytkownikom Network Inventory wykonanie takiego planu w kilka minut. Użytkownik systemu staje na środku pomieszczenia, wybiera dowolny kąt pomieszczenia, po czym, obracając się wokół własnej osi, zaznacza po kolei sąsiadujące kąty i wracając do początku zamyka figurę. Otrzymany plan zapisuje się w systemie Network Inventory, gdzie można go edytować nanosząc dowolne elementy sieci telekomunikacyjnej.

Źródło: Suntech

Cyfryzacja telewizji

Wszystko co powinieneś wiedzieć o odbiorze naziemnej telewizji cyfrowej. Strona Ministerstwa Cyfryzacji... –

Cyfryzacja