

ANPR CONTROLLED ACCESS TO CAR PARK

Popis místa

UWC Atlantic sídlí v St Donat's Castle v údolí Glamorgan v jižním Walesu a je mezinárodní kolejí šestého ročníku. Studenti sem přijíždějí z více než 150 zemí světa, aby zde studovali v mezinárodním programu spolu se zážitkovým vzděláváním zaměřeným na pobyt v přírodě.

Cíle

Kolej měla parkoviště pro zaměstnance se dvěma vchody bez jakéhokoli způsobu řízení vjezdu a výjezdu. Vedení potřebovalo najít způsob, jak zvýšit bezpečnost a zároveň sledovat, která vozidla do areálu vjíždějí a která z něj vyjíždějí.

Popis systému

Vedení vysoké školy projednalo možnosti se společností Gee Communications. Společně dospěli k závěru, že jejich požadavkům by vyhovovaly závory kontrolované kamerami ANPR (automatické rozpoznávání registračních značek). To by umožnilo vjezd na parkoviště pouze vozidlům s povolenými poznávacími značkami a usnadnilo by sledování vjíždějících a vyjíždějících vozidel. Vybrali si kamery ANPR Lumo společnosti Nedap, které dodává a podporuje společnost Nortech Control Systems. Každá kamera je umístěna v atraktivním sloupku z kartáčované nerezové oceli.

Společnost Gee Communications instalovala kamery ANPR spolu se dvěma novými závorami FAAC, které parkoviště zabezpečují.

Dopady a výstupy

- Odpadá potřeba značení vozidel
- Snímá registrační značky ze vzdálenosti 2 až 10 metrů
- Zabraňuje neoprávněnému přístupu do vozidla
- Umožňuje sledování vozidel

Odkazy a zdroje

<https://www.nortechcontrol.com/news/case-studies/anpr-enables-uwc-atlantic-to-control-access-to-its-car-park/>