

## Fallbeispiele

### Werk von Toyota schaltet mit ACTpro einen Gang höher

BDI Security Solutions Ltd hat an Standorten in Burnaston, Derbyshire und Deeside in Nordwales für den Automobilhersteller Toyota Motor Manufacturing (UK) Ltd. Zutrittskontrollanlagen installiert. In Deeside betreibt Toyota ein Motorenwerk mit 46 Hektar Größe. Zusammen stellen die beiden Werke eine Investition von 2,5 Mrd. GBP dar und beschäftigen 3.000 Angestellte.



#### Überblick:

Der Kunde wünschte eine maßgeschneiderte Lösung, die es ihm ermöglichen würde, in einer virtuellen Umgebung zu arbeiten und Anfragen umgehend zu bearbeiten.

## Bereitgestellte Lösungen:

1. Die neue Anlage ersetzt ein bisheriges System, das nicht mehr zukunftsfähig war und keine Einbindung von Zugriffskontrollen in die allgemeine Firmendatenbank von Toyota erlaubte. Nun verfügt der Kunde über eine einheitliche Lösung mit Badge-Druck als wesentliches und kostengünstiges Element, das zuvor als separater Prozess gehandhabt worden war.
2. Diese umfasst die ACTpro Mifare 1030 Mullion-Näherungsleser innen und außen. Diese schlanken Leser unterstützen Smart-Cards und Tags von Drittanbietern, befinden sich in einem robusten Polycarbonatgehäuse und haben einen Schutzgrad von IP67. Sie eignen sich besonders für diese Art von Projekt, bei dem für mehrere verschiedene Anwendungen zur Zutrittskontrolle und HR eine Smart-Card verwendet wird.
3. Außerdem verwendet Toyota das ACTpro eLock MIFARE Classic. Hierbei handelt es sich um ein kabelloses Türschloss, das ein Lesegerät zur Zutrittskontrolle sowie einen Öffnungsmechanismus umfasst – beide batteriebetrieben. eLocks werden mit einem ACTpro eLock-Hub betrieben, und bis zu 32 Schlösser können sich über ein Wireless-Netzwerk mit jedem Hub verbinden.

## Fachrichter:

BDI Security Solutions Ltd. hat seinen Geschäftssitz in Cambridgeshire und ist auf das Design und die Integration dieser Art von maßgeschneiderten, anspruchsvollen Projekten spezialisiert. Das Unternehmen bietet Systeme zur Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Perimeterschutzsysteme, Drehkreuze und Barrieren. Es ist in der Produktion, im Bildungswesen (sowohl Schulen als auch Universitäten), im Einzelhandel und im öffentlichen Sektor tätig. BDI Security Solutions Ltd. bietet einen hervorragenden Wartungsdienst und ist rund um die Uhr



[vanderbiltindustries.com](http://vanderbiltindustries.com)