

Success Story

Bildungswesen

Talland College

Talland
COLLEGE



ÜBER TALLAND COLLEGE

Das Talland College hat ca. 17.000 Studenten, 2.000 Mitarbeiter und 7 verschiedene Standorte in ganz Nordholland. Außerdem verfügt es über eine eigene Bed & Business-Unterkunft, die von seinen Gastgewerbestudenten betrieben wird. Es ist eine Hochschule für Jung und Alt: für diejenigen, die gerade die Schule verlassen haben und einen Beruf erlernen möchten, aber auch für Fachleute, die bereits arbeiten und sich weiterbilden oder ihre Fähigkeiten verbessern möchten. Ziel ist es, Fachkräfte auszubilden, die für die Gesellschaft wichtig sind.

Das College bietet über 200 verschiedene Kurse an. Es arbeitet mit sozialen Einrichtungen und Unternehmen in der Umgebung zusammen, um die Außenwelt ins College zu holen und stets mit neuesten Techniken zu arbeiten. Das Talland College hält es für wichtig, dass Studenten und Mitarbeiter internationale Erfahrungen sammeln. Die Internationalisierung unterstützt wichtige europäische und globale Prioritäten wie Nachhaltigkeit, soziale Inklusion, lebenslanges Lernen und technologische Innovation. Der internationale Fokus ist ein Alleinstellungsmerkmal, das das Talland College von anderen berufsbildenden Einrichtungen in den Niederlanden unterscheidet.



„Wir waren auf der Suche nach einer hochmodernen, sicheren und benutzerfreundlichen Lösung für das Credential Management, inklusive User Self-Service, Fotoerfassung und „Credentials as a Service“-Produktion für rund 19.000 Karten.“

Mit der einheitlichen Kartenmanagement-Lösung von ID-ware sowie den entsprechenden Beratungs- und Kartenproduktionsdienstleistungen wurden diese Ziele perfekt umgesetzt.“

Frank van Dijk

Project Manager, Talland College

HERAUSFORDERUNGEN

Nach der Fusion von Regio College und Horizon College zu einer neuen Organisation führte das Talland College eine Marktuntersuchung durch und beschloss, die bereits von ID-ware bereitgestellte Umgebung zu modernisieren und zu harmonisieren, um eine einheitliche, integrierte Lösung für alle Standorte zu schaffen.

Ergebnis sollte ein integriertes physisches Zutrittsmanagement mit einer einzigen Karte sein, welche dem **MIFARE DESFire-Standard** entspricht, sowohl für Mitarbeiter und Studenten als auch für Lieferanten.

Die neue, einheitliche Kartenmanagementlösung sollte folgende **Anforderungen** erfüllen:

- Credential- und physisches Zutrittsmanagement für **alle Standorte** des Talland College
- **Integration** des bestehenden physischen Zutrittskontrollsystems und weiterer Drittsysteme in die einheitliche Kartenmanagementlösung
- **Beratung und Support** bei der Ausweisproduktion am Standort Zaandam, um einen einheitlichen Arbeitsablauf für Kartenproduktion und -management zu gewährleisten
- **Unterstützung bei erforderlichen Hardware-Anpassungen** an den vier weiteren landesweiten Standorten des Talland College
- Während der Einschreibungsphase neuer Studenten besteht die **Möglichkeit, den gesamten Prozess der Kartenproduktion an ID-ware auszulagern**: Personalisierung, Kodierung, Druck und Versand an die Wohnadressen der Studenten



AUF EINEN BLICK

Herausforderungen

- Über **19.000 verwaltete Ausweis-karten**
- Verteilte Gebäude an **7 Standorten** landesweit
- Hohe **Sicherheitsanforderungen**
- **MIFARE DESFire**-Kartenstandard soll an allen nationalen Standorten implementiert werden
- Zu integrierende **Drittsysteme**
- Hoher **Verwaltungs- und Kartenproduktionsaufwand**
- **User Self-Service** erforderlich
- **Auslagerung der gesamten Kartenproduktion** während der Einschreibungsphase neuer Studenten erforderlich

Mit der Kartenmanagement-Plattform zu verbindende Drittsysteme



- Zwei verschiedene Zutrittskontrollsysteme



- Zwei verschiedene Locker-Systeme



- Drucker- und Kopieranwendung



- Bibliothekssystem



- Zahlungssystem

DIE LÖSUNG

Nach der Umstellung von der bisherigen MIFARE Classic-Technologie verwendet das Talland College nun Ausweise mit der neuesten MIFARE DESFire-Technologie, d. h. **sichere und geschützte Karten, die dank individueller Verschlüsselung und Architektur** (mind. AES128) widerstandsfähig sind und der Norm ISO/IEC 14443A (internationale Norm für kontaktlose Smartcard-Kommunikation) entsprechen.

Die sichere Auslagerung zahlreicher Kartenaktivitäten an die Nutzer über die **umfangreichen User-Self-Service-Funktionen** reduziert den Verwaltungsaufwand erheblich. Nutzer können Fotos über die Webcam aufnehmen oder aus ihrem Dateisystem hochladen und ihre Karte bei Verlust oder Diebstahl selbst sperren.

Mit **Credentials as a Service** werden sichere Karten gedruckt, chipkodiert und von ID-ware an die Wohnadressen der Studenten und Mitarbeiter versandt. Insbesondere während der Einschreibungsphasen neuer Studenten müssen innerhalb kurzer Zeit Tausende Karten produziert werden. Die Auslagerung des Prozesses ermöglicht eine schnelle und effiziente Abwicklung der Massenimmatrikulation.



Martin Blaauw, Information Manager bei Talland College, erklärt: „Das Projekt wurde in enger Zusammenarbeit zwischen ID-ware, Talland College und seinen Partnern realisiert, so dass eine **reibungslose und einheitliche Zutrittslösung** für alle Standorte geschaffen wurde.“

Es ist ein hervorragendes Beispiel dafür, wie Zusammenarbeit und klare Kommunikation **komplexe Integrationen beherrschbar** machen können. Wir schätzen die Flexibilität und das Engagement von ID-ware, die es uns ermöglicht haben, den Zutritt an allen Talland-Standorten zu harmonisieren.“

Über uns

ID-ware ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für physisches Identitäts- und Zutrittsmanagement (PIAM = Physical Identity and Access Management).

Mit über 20 Jahren Erfahrung haben wir uns auf die Realisierung effektiver Identifizierungs- und Authentifizierungsprozesse spezialisiert, um insbesondere große Organisationen zu unterstützen. Durch unsere innovativen und sicheren Produkte in Verbindung mit dem Prinzip langfristiger Partnerschaften bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen.



Muster-Studentenkarte, die an allen Standorten des Talland College genutzt werden kann

AUF EINEN BLICK

Vorteile der Lösung

- Integrierte, **einheitliche Lösung**
- Sichere **MIFARE DesFire**-Karten
- Umfangreicher **User Self-Service**
- **Compliance** mit höchsten Sicherheitsstandards
- Schnittstellen zur **einfachen Integration** gängiger Drittsysteme
- **Credentials as a Service** für schnelles Drucken, Chipkodieren und Versenden von Tausenden von Karten



Deutschland: +49 69 210 8555 60
Niederlande: +31 70 337 1500
Großbritannien: +44 20 8050 2648



info@id-ware.com