

C/ Calera, 3 – Oficina 27
28760 Tres Cantos
E-Madrid
Tel. +34 91 806 00 00
www.marzing.es
marzing@marzing.es

Success Story

Corporación Radio Televisión Española, S.A.

Corporación Radio Televisión Española, S.A.

Implantación de un Sistema Integral de Control de Accesos e Interface Certificado para SAP R/3 HCM.

MARZING, S.A.
Marketing Department



Integración del Sistema de Control de Accesos Corporativo de la CRTVE y la captura de fichajes para evaluación de Tiempos en SAP R/3 HCM.

Todo ello bajo dispositivos electromecánicos de paso como Torniquetes para el paso peatonal y barreras para el paso de vehículos, apoyado con un Sistema de reconocimiento de matrículas OCR. La tecnología de lectura de la CRTVE es LEGIC que se incorpora a la tarjeta corporativa (Cipol). Esta tarjeta además ha permitido la convivencia de dos tecnologías de lectura mientras ha durado la transición a proximidad, ya que incorporaba la lectura Inductiva y la RFID LEGIC en un único medio. Con 8.000 empleados la CRTVE dispone de tres Centros principales, dos en Madrid, Prado del Rey y Torrespaña y otro en Barcelona (Sant Cugat),

además 17 Centros territoriales repartidos por toda geografía nacional. Un total de 150 terminales B-Net 93 20 y B-WEB 93 60 (estos últimos como actualización del parque de terminales inicial instalados), 10 Terminales Bedanet 95 40 / 80 para comedor con expedición de ticket de comidas y 20 Controladores AMC con 120 antenas lectoras LA-PG para el control de accesos en zonas sensibles y parkings de la CRTVE, componen el alcance del Proyecto.

La Corporación Pública de RTVE ha conseguido alinear las áreas de Seguridad, Sistemas y RR.HH bajo una misma plataforma descentralizando la gestión del Sistema a cada una de ellas.

El reto fue el conseguir una Arquitectura robusta que permitiera unir los Subsistemas que explotaba por un lado el área de Seguridad Corporativa y

Success Story



Existe en Centros de la CRTVE dispositivos de paso para garantizar la Seguridad del acceso a dicho centro, esto permite el control del acceso a empleados y a personal externo que por alguna circunstancia tiene que acceder al mismo, como por ejemplo son personal ajeno de empresas de servicios, alumnos, etc.

Por otro lado, el área de RR.HH y de este modo trabajar de forma centralizada y distribuida. La Integración del subsistema de control de accesos y la recogida de datos para la gestión de tiempos dentro del sistema SAP R/3 tiene su expresión en el paso de personas a través de dispositivos de paso, torniquetes, estos verifican en primera instancia la autorización desde el punto de vista estrictamente de la Seguridad de acceso al centro, y si la persona que accede está autorizada, el subsistema de accesos dejará entrar a la persona en cuestión y además enviará el registro al sistema SAP R/3 para su cálculo de tiempos, siempre y cuando sea empleado de la CRTVE.

En los accesos se han instalado pensando en las personas que acceden a los centros con algún tipo de minusvalía y lo hacen con sillas o carros o para el paso de mercancías, etc. unas puertas automáticas controladas igualmente por terminales B-Net 93 20 y B-WEB 93 60, que realizan exactamente las mismas funciones descritas anteriormente.



Success Story



Para el caso de los accesos que se producen cuando los empleados entran a los diferentes centros con vehículos, se han instalado barreras automáticas y báculos que alojan los terminales B-Net 93 20 de control de accesos y tiempos. El acceso se produce con la misma lógica funcional que en los dos casos anteriormente descritos.



Además este tipo de accesos se complementa con la captura de la matrícula del vehículo a través de dispositivos de lectura OCR, este dato se integra en el histórico de accesos junto al resto de la información obtenida en el acceso de la persona al centro.

