

Application de l'IdO au système de localisation intérieure



CLIENT

La Fondation "Opere Pie Riunite G.B. Rubini" ONLUS

SECTEUR DE PRODUITS

Santé

NOMBRE D'EMPLOYÉS

35 employés environ

CHIFFRE D'AFFAIRES

environ 2 millions d'euros

SITE INTERNET

www.fondazionerubini.org

LES SOLUTIONS ZUCCHETTI EN USAGE :

Matériel:

Positionnement à l'intérieur, y compris

Badges BLE

Lecteurs BLE

Terminaux / contrôleurs Logiciel :

DIGITAL MAINT 4.0. d'ECSM

PARTENAIRE

ECSM

ECSM, partenaire de Zucchetti Axess, fournit une vaste gamme de services en Cloud. Plus précisément, l'entreprise est spécialisée dans la fourniture et la gestion de composants informatiques pour le contrôle des processus de l'activité principale, tant pour le secteur public que pour le secteur privé.

Via Panigale 25 | 40132 Bologna (BO)

T +39 051 0828624 | info@ecsm.it

www.ecsm.it

Depuis 1988, l'établissement « Opere Pie Riunite G. B. Rubini » fournit des services de soins de santé, des services de socialisation, de loisirs et de réhabilitation aux personnes en difficulté.

Pour mener à bien ses activités, la fondation a créé une RSS (Résidence de soins de santé) au sein d'un centre social polyvalent, ainsi qu'un théâtre, un musée, un centre de libre-service et des cabinets de consultation multi-spécialistes. L'établissement favorise une approche visant à poursuivre le bien-être de la personne, et propose des interventions de soins diversifiées visant à maintenir et à renforcer les compétences fonctionnelles, motrices, cognitives et relationnelles nécessaires à la vie quotidienne des hôtes.

Afin de favoriser une bonne intégration dans le tissu social, la RSS mène de nombreux projets, notamment : des ateliers manuels et sensoriels, des échanges générationnels et des séances de zoothérapie. Avec ses 45 lits accrédités par la Région Lombardie, la maison de retraite accueille de manière temporaire et permanente aussi bien des personnes âgées non autonomes, c'est-à-dire présentant de graves déficits qui ne leur permettent pas d'exercer leurs activités quotidiennes, que des personnes partiellement non autonomes, c'est-à-dire incapables d'exercer leurs fonctions principales



EXIGENCES DU CLIENT

Les résidences de soins de santé sont des établissements dédiés aux personnes âgées qui ne peuvent pas vivre chez elles en raison de limitations psychophysiques : il est donc essentiel de surveiller les patients 24 heures sur 24, en les accompagnant dans tous leurs déplacements.

Les soins continus sont destinés à protéger la personne âgée contre les dangers potentiels, tels qu'un accident, une perte à l'intérieur ou à l'extérieur de l'établissement, ou une intrusion dans des zones restreintes ou dangereuses. Un autre facteur de risque est le flux de personnes à l'intérieur de celui-ci qui, pour des raisons de sécurité, doit être constamment surveillé. Pour ces raisons, la RSS « G. B. Rubini » avait besoin d'une solution innovante qui puisse garantir la sécurité totale des hôtes, des parents, des volontaires, des fournisseurs et du personnel.

Il fallait donc un système capable de suivre et d'enregistrer l'accès, les itinéraires, les positions et les temps de séjour de toutes les personnes passant par l'établissement.

Pour un contrôle maximal, il fallait en outre un système qui permette de vérifier les données acquises de manière simple et rapide, dans le respect total de la vie privée.

PROJET RÉALISÉ

Un système IdO a été développé qui combine la flexibilité et la polyvalence de la technologie de communication BLE (Bluetooth Low Energy) avec la commodité d'un badge de poche.

Il s'agit du logiciel DIGITAL MAINT 4.0 d'ECSM et des dispositifs de localisation intérieure de Zucchetti Axess (badges BLE, lecteurs BLE, terminaux et contrôleurs) : une combinaison très innovante qui a permis de créer un système de positionnement intérieur capable de suivre et d'enregistrer les itinéraires et les temps passés dans chaque zone.

L'opération est extrêmement simple : chaque utilisateur, équipé avec des badges BLE, est automatiquement reconnu par les lecteurs BLE spéciaux situés à l'entrée et dans différentes zones de l'établissement. En plus de reconnaître les différentes identités, le système suit chaque itinéraire en détail et chronomètre tout le temps passé sur place, en signalant rapidement tout accès non autorisé.

Le tableau de bord, l'outil de notification et l'application mobile vous permettent de vérifier les données à tout moment.

POURQUOI ZUCCHETTI ?

Risponde Giusy Arnoldi
Directeur de la Fondation
«Nous recherchions une solution complète et très fiable et après quelques recherches, nous avons découvert que Zucchetti Axess et l'ECSM étaient les partenaires idéaux, tant en ce qui concerne la qualité de la technologie et l'exhaustivité des solutions, que le professionnalisme, la compétence et la disponibilité mis en place.»

