

**IoT**  
SOLUTIONS

A whole **New Way**  
of Working



# Le Groupe



***zanotta:***

IO.T Solutions est une entreprise jeune, née du groupe **Tecno/Zanotta** qui s'appuie sur une longue histoire de succès et dont l'ADN est la **gestion du projet, l'innovation de produit, la créativité et le design.**

IO.T Solutions compte deux partenaires clé : **Gruppo Teoresi Spa** et **Ilevia srl**



**Tecno**

Une histoire qui  
commence par un **T**  
majuscule.

Une histoire qui parle  
de **Technologie**.

“

*Le T est une lettre axiale, symétrique. C'est aussi une construction : base, support, couverture. La matrice géométrique m'a immédiatement amené à traduire graphiquement l'esprit de Tecno, mais seule la courbe pouvait rendre le sens de la technique et de l'exactitude industrielle, atténuées toutefois par une expressivité libre.*

”

**Roberto Mango**



# Vision

Se proposer comme guide idéal aux côtés des entreprises qui abordent un processus de transformation numérique.



# Mission

Transformer des lieux analogiques en des lieux intelligents, en faisant des objets qui étaient jusque là muets et passifs des éléments qui répondent, personnalisables par l'utilisateur, en rationalisant la gestion de l'espace grâce à la technologie.





# Software

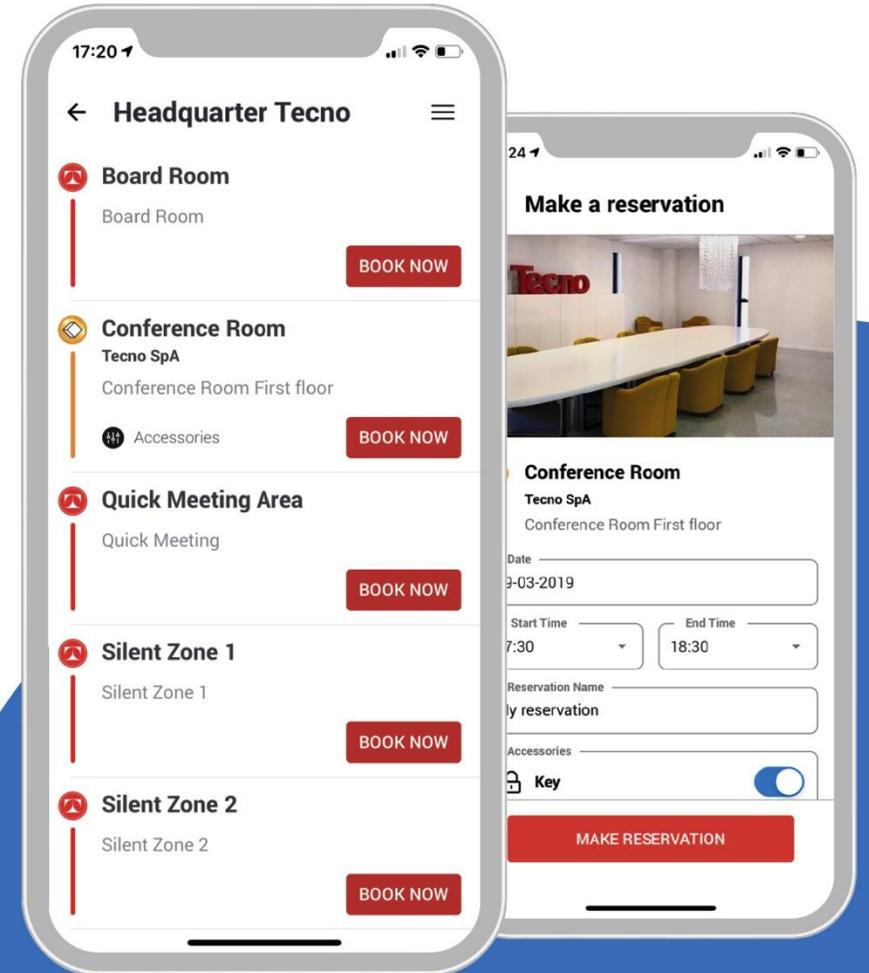
## DINA – Connecting Spaces

La plateforme de gestion du Smart Building pour une nouvelle manière de travailler.



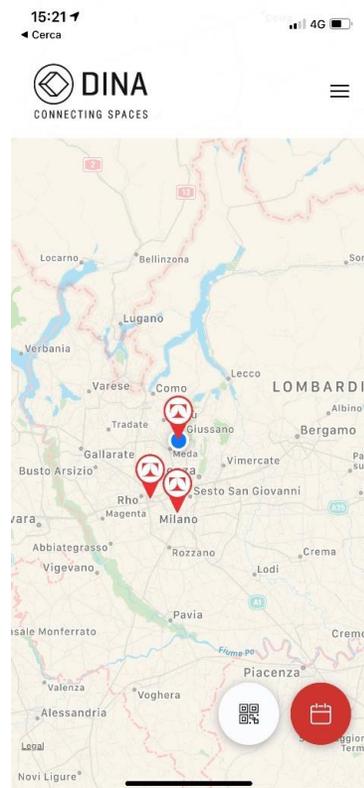
# Une plateforme unique

Profilage | Contrôle des accès |  
Réservation | Activation de services |  
Réaménagement des espaces | Analyse  
des données

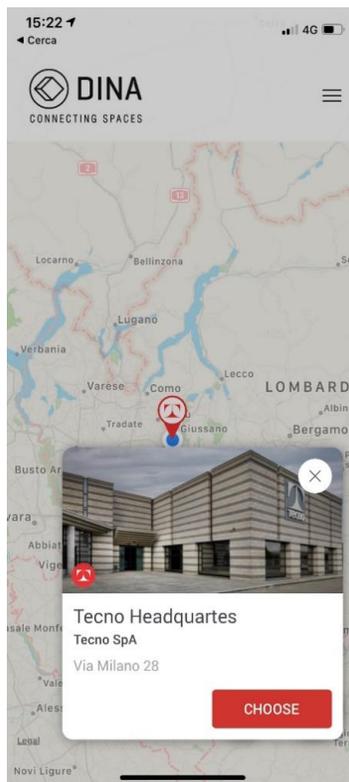




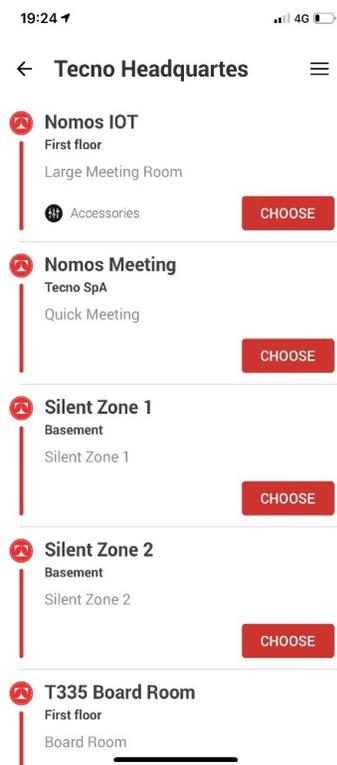
# L'expérience client des utilisateurs



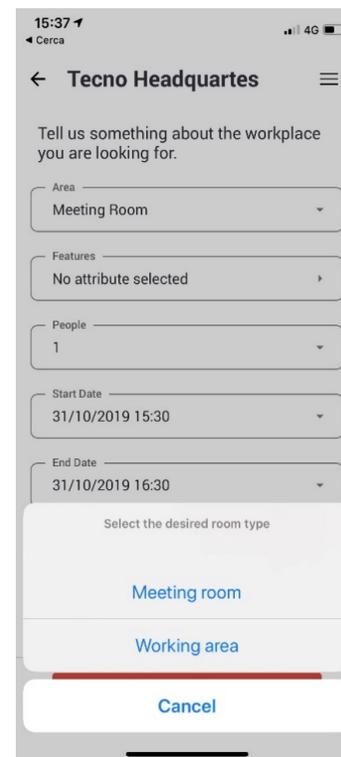
Accueil



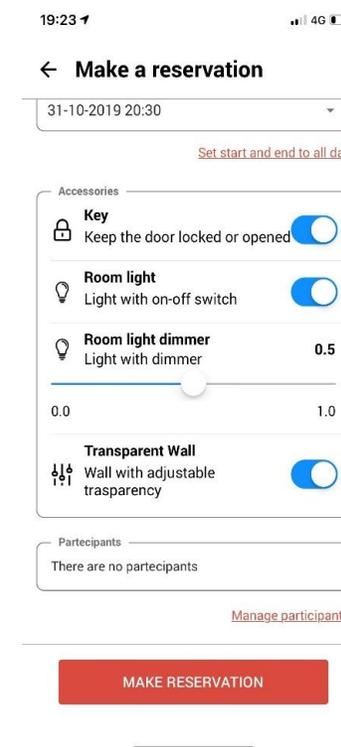
Sélection bâtiment



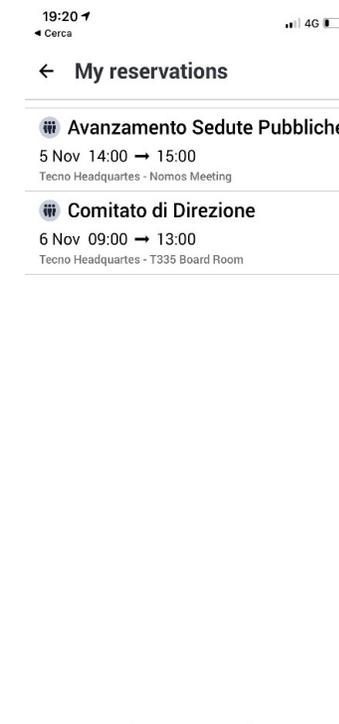
Liste ressources



Filtre recherche

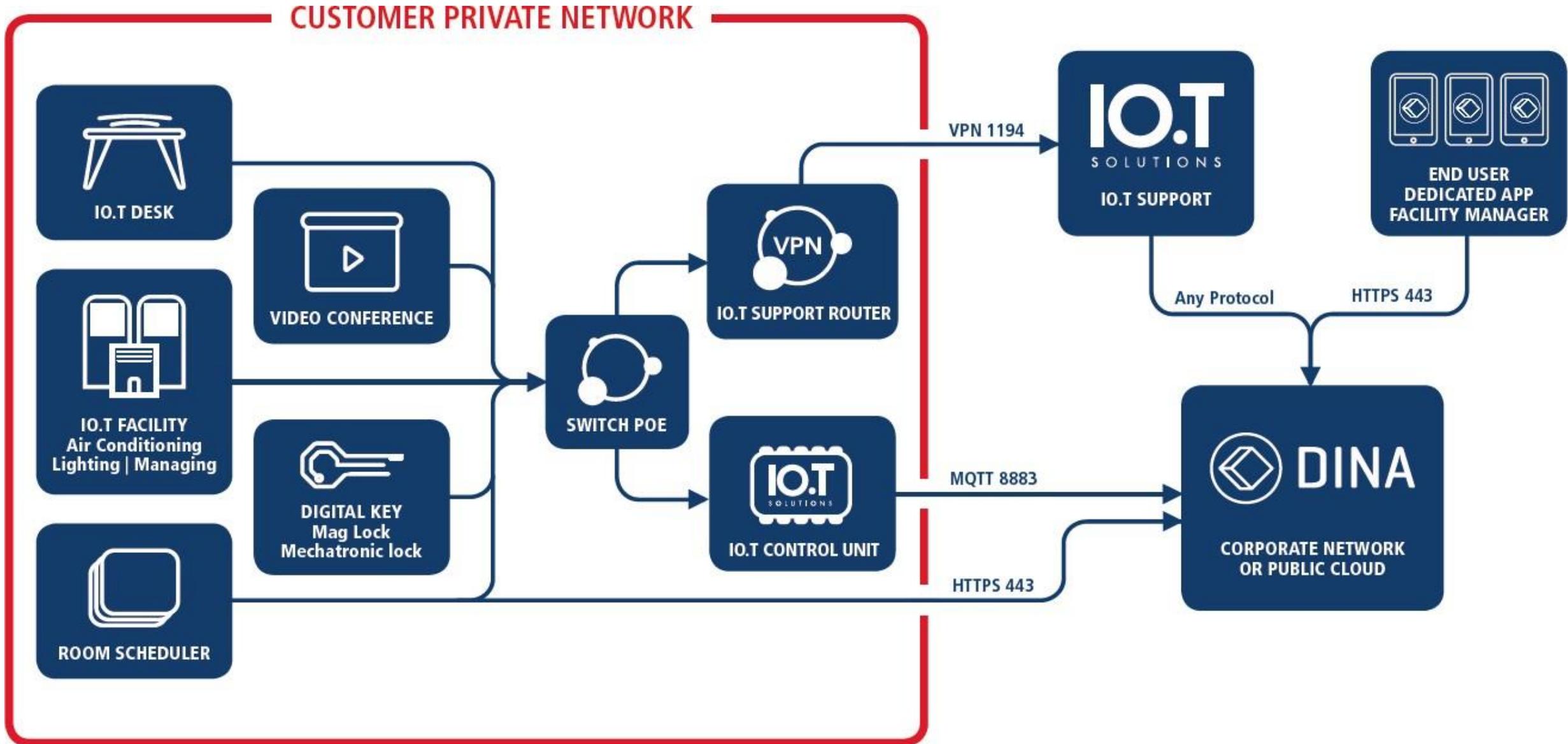


Contrôle accessoires



Liste réservations

# Infrastructures



# Spaces management

## Pré-réservation

Elle permet de gérer l'affectation de ressources partagées dans un bâtiment. Elle organise le travail agile en demandant à un système logiciel d'affecter des postes de travail, en vérifiant le nombre d'employés autorisés à entrer et en fournissant le matériel nécessaire à l'exécution de l'activité.

## Areas & Desk Management

Étiquettes numériques pour rendre toutes les ressources partagées « réservables » (bureaux, places de stationnement, casiers, etc.). Fast Booking et Fast Check-In utilisent des QRcode autocollants, des étiquettes numériques ou des desk IoT à afficher sur l'étiquette.



## Smart Safety Spaces

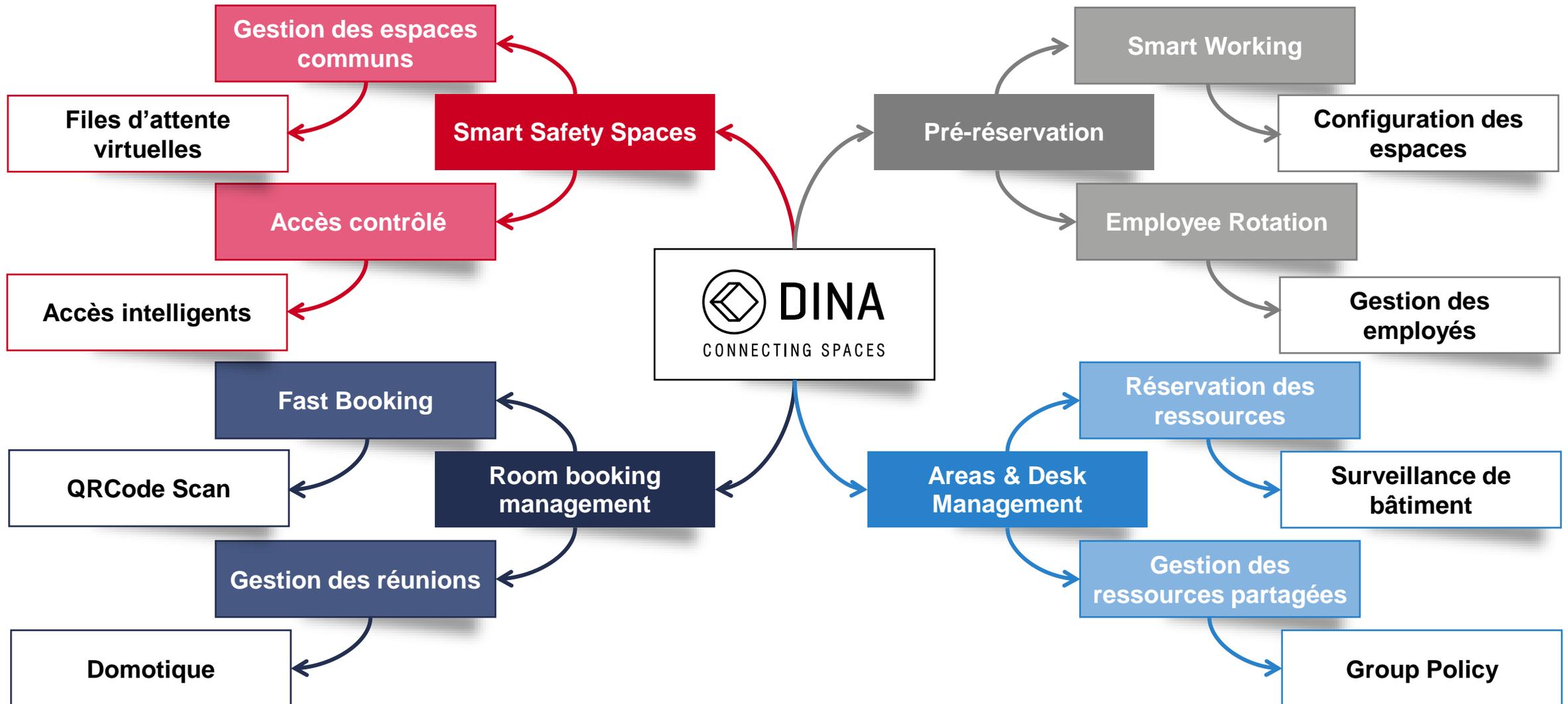
Permet de vérifier l'occupation des espaces dont l'accès est contrôlé. Le logiciel simule une file d'attente virtuelle et informe l'utilisateur lorsqu'il pourra accéder. Le système permet de surveiller l'accès à un espace partagé en évitant la formation de files d'attente physiques.



## Room booking management

Intégration native avec Office 365, G-Suite, etc. pour le contrôle des salles de réunion d'un bâtiment à partir d'un calendrier. App qui permet de réserver, contrôler l'entrée, la sortie et l'extension d'une réunion, ainsi que l'auto-check-out.

# Concept Map



# Intégrations

## CONTROLLO ACCESSI, ALARMS & SECURITY EVAC



## AUTOMAZION



## AUDIO/VIDEO



## ENERGY MONITORING



## NETWORK



## INTERNAL LOCALIZATION



## CUSTOM & LOGIC



# Brief commercial

# Ce que le logiciel permet de faire

- **Il permet de gérer l'affectation de ressources partagées dans un bâtiment**
  - *Il organise le travail agile en demandant à un système logiciel d'affecter des postes de travail, en vérifiant le nombre d'employés autorisés à entrer et en fournissant le matériel nécessaire à l'exécution de l'activité.*
- **Il permet de vérifier l'occupation des espaces dont l'accès est contrôlé.**
  - *Le logiciel simule une file d'attente virtuelle et informe l'utilisateur lorsqu'il pourra accéder. Le système permet de surveiller l'accès à un espace partagé et d'éviter la formation de files d'attente physiques.*
- **Desk & Object Management**
  - *Des étiquettes numériques et des Qr Code autocollants permettent de rendre toutes les ressources partagées « réservables » (bureaux, places de stationnement, casiers, etc.). Il est également possible de réserver et de débloquer la ressource en encadrant le QR Code Fast Booking et Fast Check-In à l'aide du QR Code affiché sur l'étiquette.*
- **Intégrations**
  - *Intégration native avec Office 365, G-Suite, etc. pour le contrôle des salles de réunion d'un bâtiment à partir d'un calendrier. App qui permet de réserver, contrôler l'entrée, la sortie et l'extension d'une réunion, ainsi que l'auto-check-out.*
  - *Le logiciel est déjà intégré dans les systèmes CISCO*
  - *Le logiciel permet d'intégrer des objets physiques de tierces parties qui gèrent des automatismes et autres (contrôle des accès, tourniquets, automatisation, etc.)*

# Projet client

## Exemple 1

# Brief client hypothétique - Exemple 1

***Entreprise de 80 personnes, 50 postes de travail, 30 casiers, 25 places de stationnement, 5 salles de réunion et 2 zones à accès contrôlé.***

- Le client souhaite gérer l'affectation des 50 bureaux partagés pour 80 utilisateurs, en leur garantissant une rotation homogène, afin d'éviter les rassemblements et en garantissant le flux de personnes adéquat dans les espaces de travail.
- Le client a besoin de contrôler l'occupation de l'espace cantine et de l'espace bar.
- Le client doit donc rendre réservables 50 bureaux, affecter 50 casiers, attribuer 25 places de stationnement, rendre réservables les 5 salles de réunion et vérifier les accès aux espaces communs afin d'éviter qu'ils ne soient surpeuplés.
- Le client n'a pas l'intention d'utiliser de dispositifs matériels, mais uniquement d'implémenter le logiciel ; il utilisera des étiquettes autocollantes à QR Code ; seules les salles de réunion auront des viseurs devant la porte
- L'app pour les utilisateurs est également demandée, afin d'envoyer les indications quant aux files d'attente virtuelles et de réserver les différentes ressources.

# Projet client

## Exemple 2

# Brief client hypothétique - Exemple 2

***Entreprise de 200 personnes, 120 postes de travail, 40 places de stationnement, 15 salles de réunion et 2 zones à accès contrôlé***

- Le client souhaite gérer l'affectation des 120 bureaux partagés pour 200 utilisateurs, en leur garantissant une rotation homogène, afin d'éviter les rassemblements et en garantissant le flux de personnes adéquat dans les espaces de travail.
- Le client a besoin de contrôler l'occupation de l'espace cantine et de l'espace bar.
- Le client doit donc rendre réservables 120 bureaux, affecter 40 casiers, attribuer 40 places de stationnement, rendre réservables les 15 salles de réunion et vérifier les accès aux espaces communs afin d'éviter qu'ils ne soient surpeuplés.
- Le client entend utiliser les étiquettes numériques sur les postes de travail afin de faciliter l'identification du poste réservé.
- Les places de stationnement auront des QR Code autocollants, tandis que les salles de réunion seront équipées de tablettes devant la porte
- L'app pour les utilisateurs est également demandée, afin d'envoyer les indications quant aux files d'attente virtuelles et de réserver les différentes ressources.

# Projet client

## Exemple 3

# Brief client hypothétique - Exemple 3

***Entreprise de 2000 personnes, 1500 postes de travail, 200 casiers, 100 places de stationnement, un bâtiment de 26 étages avec 5 salles de réunion par étage. Chaque étage comprend un espace dont l'accès est contrôlé.***

- Le client souhaite gérer l'affectation de 500 bureaux ; les 1000 postes restants sont fixes.
- Le client a besoin de contrôler l'occupation de la salle Lounge de chaque étage.
- Le client doit donc rendre réservables 500 bureaux, affecter 200 casiers, attribuer 100 places de stationnement, rendre réservables les 130 salles de réunion et vérifier les accès aux espaces communs afin d'éviter qu'ils ne soient surpeuplés.
- Toutes les salles de réunion doivent être équipées d'une poignée numérique, afin de garantir l'accès aux utilisateurs qui ont réservé ou sont invités à une réunion.
- Toutes les salles de réunion sont équipées de dispositifs de visioconférence Cisco
- L'app pour les utilisateurs est également demandée, afin d'envoyer les informations quant aux files d'attente virtuelles, de réserver les différentes ressources et de contrôler les accessoires des salles directement à l'aide de l'app utilisateur.

# Grazie

[https://www.youtube.com/playlist?list=PL01HfzrWGxR-R8g6OQ5qvVKTu4\\_5b1hnz](https://www.youtube.com/playlist?list=PL01HfzrWGxR-R8g6OQ5qvVKTu4_5b1hnz)

<https://www.youtube.com/watch?v=SQmxVflhLAI>

GHEZZI EROS

+39 347 599 6464

[eros.ghezzi@iotsolutions.group](mailto:eros.ghezzi@iotsolutions.group)

**IoT**  
SOLUTIONS