

MAKE YOUR MARK

Almirall culture transformation

and digital transformation

ALMIRALL Tag4Care

UN PROJECTE AMB TOTES LES BARRERES I IMPULSORS DE LA INTEGRACIÓ 4.0

del  Grup de treball en Integració 4.0
Comissió Indústria 4.0



Enginyers
Industrials de Catalunya

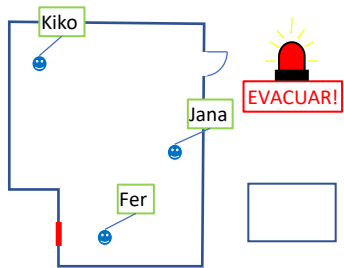
QUÈ ÉS Tag4Care?

Un sistema que en cas d'evacuació facilita un recompte ràpid i eficaç de les persones evacuades de la zona en emergència, així com la ubicació de les persones no evacuades per poder anar a rescatar-les.

COM FUNCIONA EL SISTEMA?

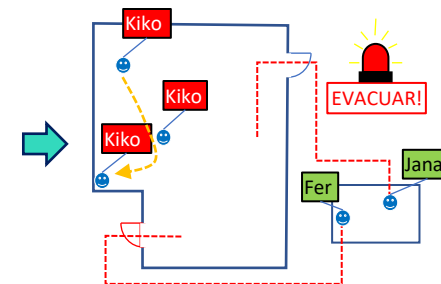
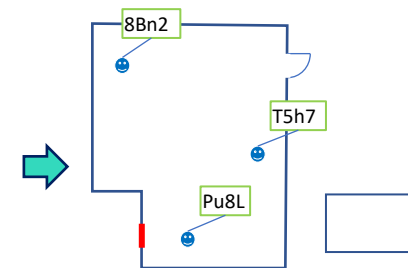
El sistema **monitoriza** en tot moment la posició dels **Tag's** (fundes de la tarjeta actual de fitxades que tenen un còdi únic i són emissors Beacon) (La monitorització es fa amb un sistema de balises beacon POE)

El sistema està configurat per tal de que pugui saber en tot moment quins tag's están presents en cadascun dels 5 edificis que no tenen control d'accés.

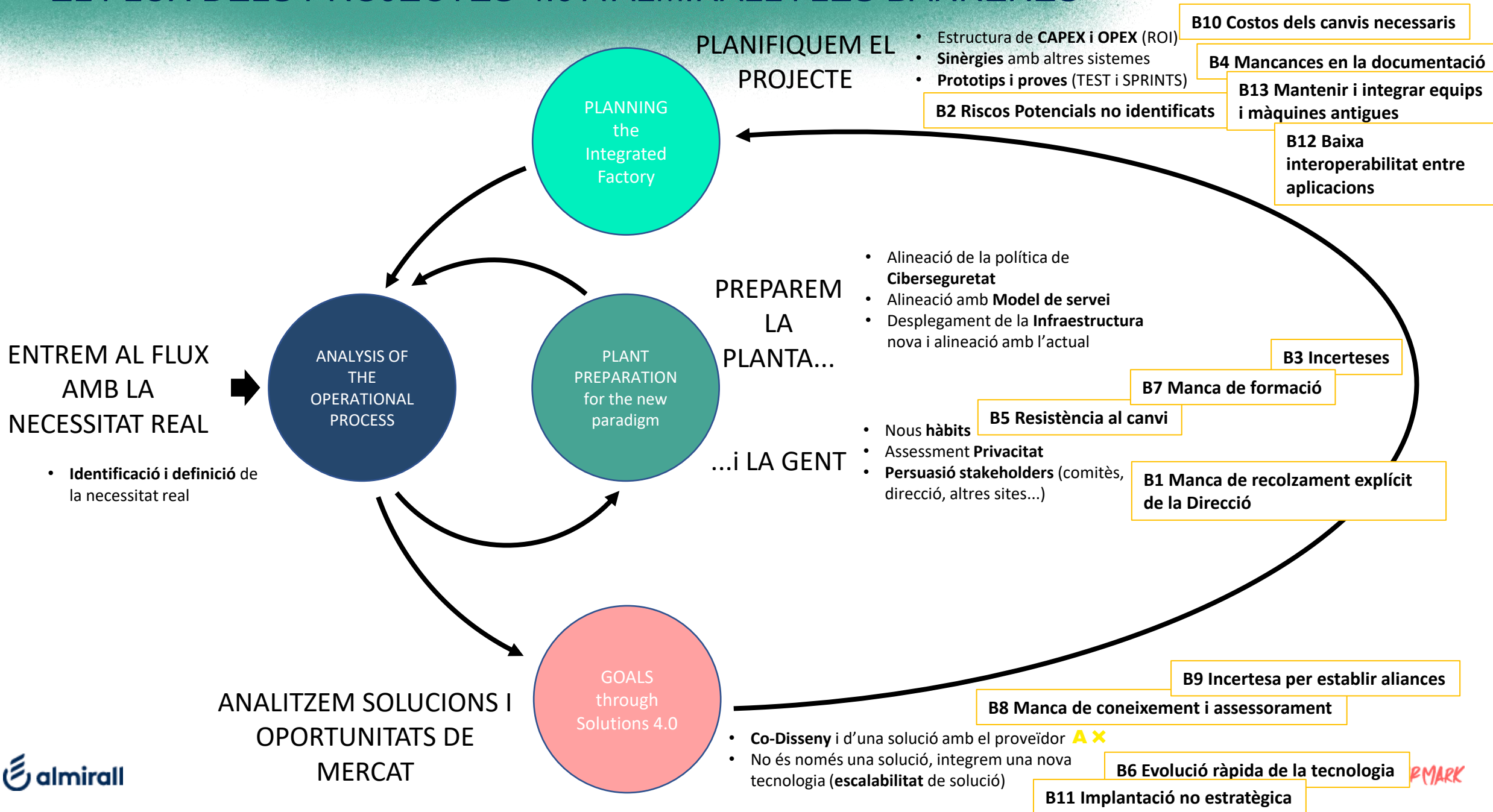


Quan s'activa una evacuació el sistema demana els noms de las persones que tenen les fundes monitorizades pel sistema. (aquesta demanda de noms és una petició a un sistema sinèrgic que és el sistema de presencia al centre)

Quan es realitza l'evacuació, el sistema verifica si en el punt de trobada hi són totes les persones que haurien de ser evacuades (es fa amb tablets 3G), i en cas de que hi falti algú, s'indica on està la funda que falta mentre dura l'Emergència, per poder procedir a la seva localització i rescat (el rescat es fa amb SMARTPHONES.).



EL FLUX DELS PROJECTES 4.0 A ALMIRALL I LES BARRERES



**THANK
YOU**