

P38 : INTERFACE GRAPHIQUE POUR ROBOTINO 2 UPGRADÉ

Etudiants : François BRASSART & Jérôme HAON
Encadrants : Vincent COELEN & Thomas Danel

LE ROBOTINO

- Produit par Festo
- Entraînement omnidirectionnel
- Nombreux capteurs
- Programmation via WiFi ou IHM intégrée



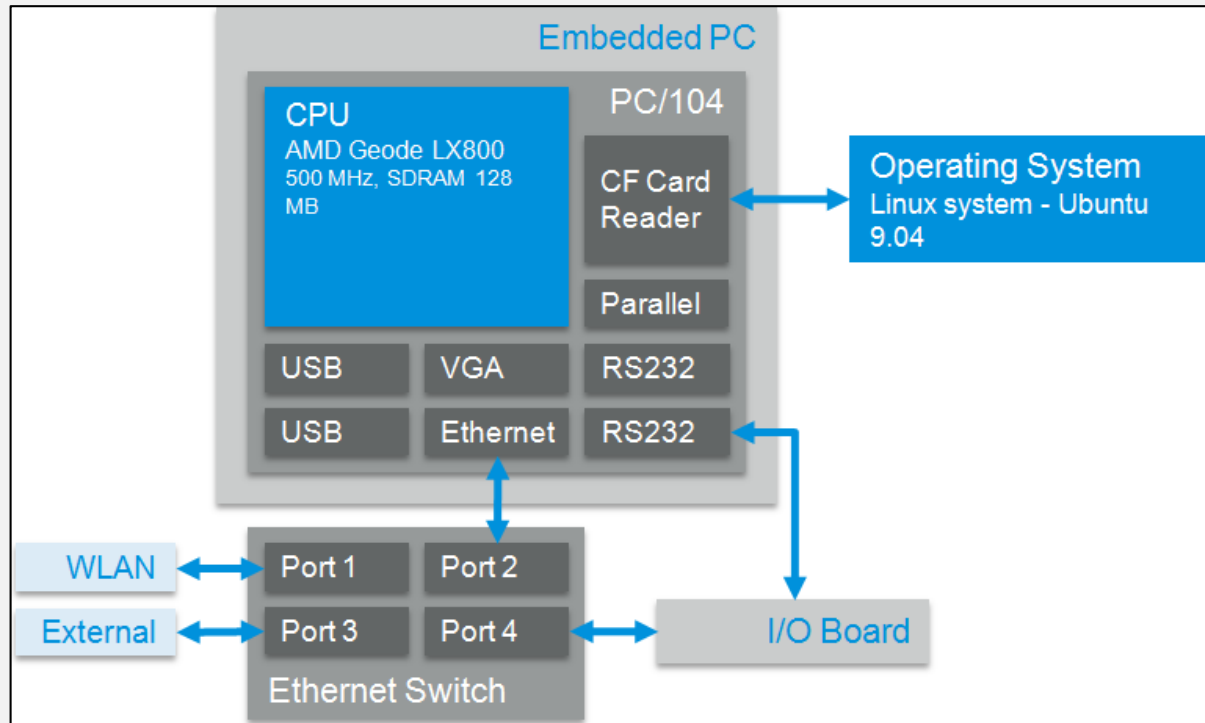
MODERNISATION DU ROBOTINO 2

- Nouvel ordinateur embarqué
- Nouveau logiciel
- Nouvelles batteries
- Ecran tactile 7 pouces pour IHM

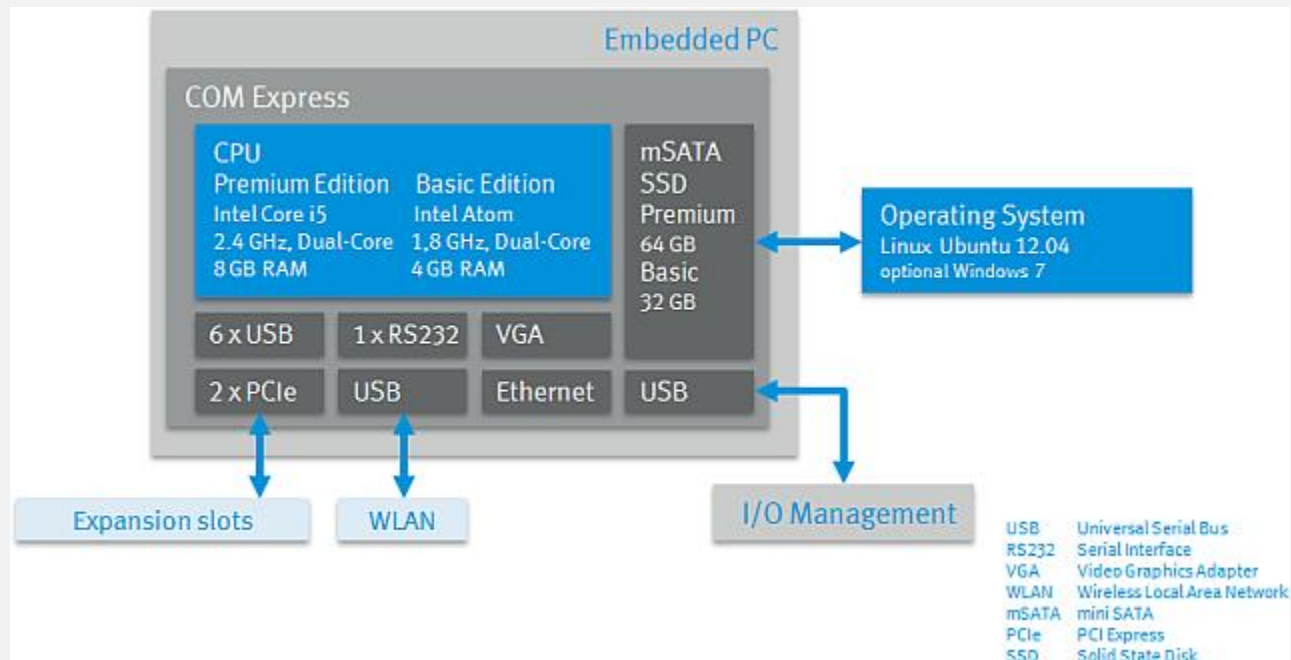
OBJECTIF : INTERFACE GRAPHIQUE

- Configurer Robotino
- Afficher état des capteurs
- Programmes de démonstration

CONCURRENTS : ROBOTINO 2



CONCURRENTS : ROBOTINO 3



POSITIONNEMENT PAR RAPPORT À L'EXISTANT

- Ecran tactile pour IHM intégrée
- Intel NUC avec OS Ubuntu 18.04

SCÉNARIOS D'USAGE

- Journée Portes Ouvertes
- Bureau d'études IMA