



ROBOT AVATAR DE TÉLÉPRÉSENCE
PARTENAIRE D'APPRENTISSAGE
COMPAGNON DES SÉNIORS
PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT
ROBOTIQUE

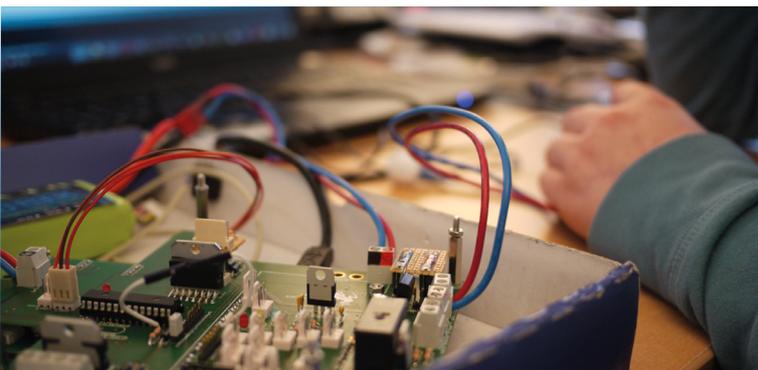
LE COMPAGNON DES SENIORS

Un dispositif avec une personnalité attachante au service du bien vieillir de nos aînés vivants seuls chez eux ou en établissement pour veiller sur eux, animer leur quotidien et les sortir de leur isolement.



LA SOLUTION ROBOTIQUE DE CHOIX DES DÉVELOPPEURS

Une plateforme ouverte et évolutive avec ses outils de développement (SDK) pour donner vie à un compagnon au potentiel incroyable. La seule limite d'utilisation est l'imagination !!!!



LE COMPAGNON ÉDUCATIF

Un outil éducatif pour permettre aux élèves d'apprendre différemment tout en s'amusant et de les préparer tout simplement au monde de demain.



LE COMPAGNON DES PLUS FRAGILES

Un dispositif présentiel pour favoriser l'inclusion d'un élève dans l'incapacité d'être présent en classe. Installé dans la classe, Buddy devient l'avatar de l'enfant, en lui permettant de suivre les cours à distance et d'interagir en ajoutant du mouvement, des émotions, de la vie aux échanges.

Une solution robotique interactive pour l'éducation des élèves en situation de handicap (troubles émotionnels et du comportement et du spectre autistique)



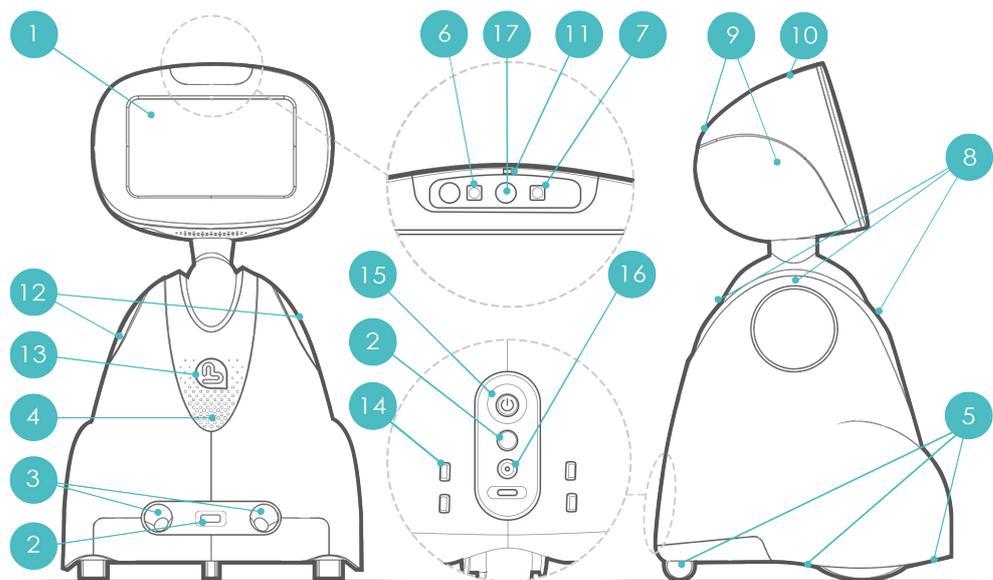
Avec Buddy, nous entrons dans une nouvelle ère où la robotique va investir notre quotidien.

Assister, Accueillir, Connecter, Divertir, Informer, Eduquer, Surveiller : ces usages ne sont que les prémices d'une révolution dans la relation entre l'homme et la machine.

Blue Frog Robotics et ses partenaires vous accompagnent dans l'intégration de cette nouvelle relation.

CAPACITÉS & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

-  Voir
-  Entendre
-  Parler
-  Emotions
-  Sentir
-  Se déplacer
-  Connectivité
-  Communication
-  Multimédia



- | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Écran tactile 8" | 5 Capteurs de vide | 9 Capteurs de caresse | 13 LED Coeur |
| 2 Capteurs Infrarouge | 6 Caméra 13M (130°) | 10 Micros Omnidirectionnels | 14 Plots de charge |
| 3 Capteurs Ultrason | 7 Caméra 13M (80°) | 11 Micro Unidirectionnel | 15 Interrupteur 'On/Off' |
| 4 Haut-Parleur | 8 Capteurs Anti-pincement | 12 LEDs Épaules | 16 Entrée 'Power' |
| 1 H: 560mm L: 350mm P: 350mm | | 17 LED d'éclairage | |
| | | Poid: 8 Kg | |
| | | Batterie Lithium-Ion < 100Wh | |

APPLICATIONS EMBARQUÉES

-  Compagnon
-  Telepresence
-  Partage de photos
-  Monitoring d'activité
-  BuddyLab
-  Editeur de contenus interactifs

APPLICATIONS SUR MESURE

-  Navigation autonome intelligente
-  Contenus cognitifs
-  Gestion / contrôle des équipements connectés (lumières, volets, store...)
-  Connexion avec des équipements de santé (thermomètre, balance, tensiomètre...)
-  Visio-consultation

 Toute autre application spécifique...