



UNE PLATEFORME ROBOTIQUE POUR IMAGINER DES APPLICATIONS UNIQUES

UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN COMPLÈTE ET EXTENSIBLE

Un Kit de développement (SDK) : accès aux différentes fonctions du robot (interactions vocales (TTS / STT) et visuelles, déplacements du robot, comportements émotionnels, etc...) pour concevoir de toute pièce de nouvelles capacités pour Buddy.

UNE PLATEFORME DÉDIÉE AVEC DES TUTORIELS POUR PRENDRE EN MAIN TOUS LES OUTILS ET RÉALISER VOS PREMIÈRES APPLICATIONS

Entièrement **conçu et fabriqué en France**, Buddy est un robot de type **"compagnon émotionnel"**. Cet adorable robot personnel est capable d'améliorer la vie de tous. **Ses possibilités sont sans limite**, puisqu'il est ouvert à la communauté de développeurs qui pourront créer de nouvelles applications et compétences et les distribuer via notre store ou les intégrer dans des offres de service dédiées.

Conçu pour être compatible avec les outils de développement les plus populaires (TensorFlow & Android Studio), Buddy est la solution robotique dont tout développeur rêve pour imaginer et créer de nouvelles applications et accessoires : une **plateforme ouverte, programmable et évolutive** pour donner vie à un compagnon au potentiel incroyable. La seule limite d'utilisation est l'imagination pour réaliser de grandes choses ensemble !!!

«Nous avons choisi Buddy parce que nous croyons vraiment en ce robot. C'est **le seul compagnon** pour nous qui **rassemble aujourd'hui tous les ingrédients essentiels** pour réussir à pénétrer nos foyers. Nous sommes très heureux d'être parmi les premiers partenaires pour distribuer nos fabuleuses applications et donner une étincelle de vie à Buddy.»

Franck Calzada
PDG et fondateur de Intuitive Robots.

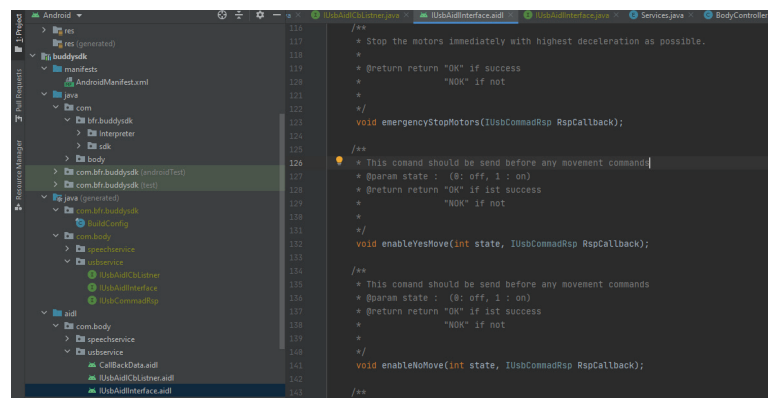


INTUITIVE ROBOTS

UN IDE ACCESSIBLE ET PUISSANT



BUDDY SDK - WEBSITE



BÉNÉFICES

- Développement d'applications robotiques sous Android en utilisant les mouvements, les comportements émotionnels et les capacités d'IA du robot
- Support et accompagnement technique et commercial



Android Studio

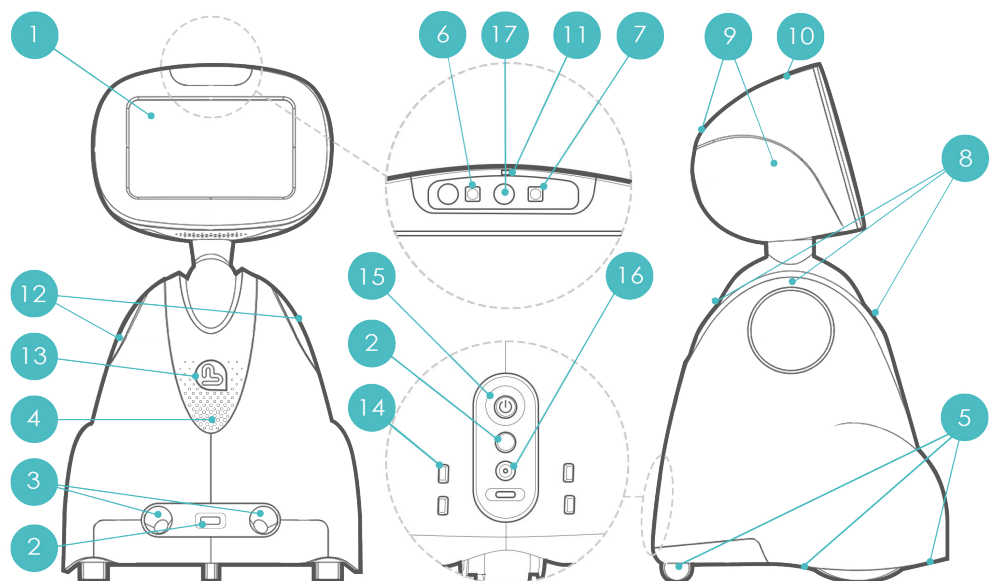


TensorFlow

- Accès complet aux ressources de développement des applications
- Ressources dédiées pour assurer la réalisation des projets

CAPACITÉS & CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Écran tactile 8" | 5 Capteurs de vide | 9 Capteurs de toucher | 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 de toucher | 12 LEDs Épaules | 16 Entrée 'Power' |
| 📏 H: 560mm L: 350mm P: 350mm | | 📦 Poids: 8 Kg | 17 LED d'éclairage |
| | | 🔋 Batterie Lithium-Ion < 100Wh | |

PACK BUDDY DÉVELOPPEURS



SDK

BUDDY N'ATTEND PLUS QUE VOUS !

Rejoignez dès aujourd'hui notre communauté de développeurs pour faire grandir Buddy et lui offrir de nouvelles qualités.

Découvrez comment développer sur Buddy, utiliser notre API ou devenez un partenaire technologique.

