

# Communiqué de Presse – Arrivée de Tiago

## Tiago, le dernier robot de Needabot

Tout commence lorsque Needabot (à l'époque Hocaro) redécouvre cette société à la sortie de leur robot humanoïde Talos en janvier 2017. Un rendez-vous est pris pour discuter des différents robots de la société Pal Robotics.

Pendant plusieurs semaines, les échanges permettent à Needabot de comprendre les possibilités de travaux avec le robot Tiago de la société Barcelonaise. Tiago est un robot basé sur les technologies ROS (Robot Operating System) créé à Barcelone. Il se déplace sur une base roulante et possède un bras unique capable de soulever jusqu'à 2kg bras tendu.

En juin 2017, Needabot passe commande de son premier Tiago chez Pal Robotics et celui-ci arrive dans les locaux de la société châlonnaise le 19 septembre 2017.

Tiago est capable de se déplacer de manière autonome, de cartographier son environnement. Il est capable de ramasser un objet au sol ou de reconnaître certaines émotions (joie, dégoût par exemple).

Tiago intègre donc la famille de Needabot pour en devenir le troisième robot après les Leenby de la société Cybedroid (société basée sur Limoges).



TIAGO, ROBOT DE LA SOCIETE PAL ROBOTICS

## A propos de Pal Robotics

Pal Robotics est une société espagnole, basée à Barcelone et créée en 2004. Aujourd'hui, Pal Robotics compte plus de 30 ingénieurs passionnés. La société propose plusieurs robots humanoïdes : Reem-C, Talos et d'autres robots tels que Tiago, Stockbot, ou Reem. Ces robots ont été créés afin d'améliorer la qualité de vie et de résoudre certains problèmes du quotidien.

## A propos de Needabot

Needabot est une société châlonnaise créée en juillet 2016 pour répondre à la problématique de l'aide à la personne grâce à des robots. Les solutions développées par Needabot répondent à trois problématiques au moyen de robots : endiguer l'avancée des maladies chez les personnes atteintes de maladies mentales, permettre aux personnes âgées et/ou handicapées de retrouver de l'autonomie au quotidien et réinstaurer le lien humain entre les aidants, soignants et résidents.

**Hocaro SAS au capital de 100.000 €**

Immatriculée au RCS de Châlons en Champagne sous le SIRET 821 440 005 00014

Siège social :

26 rue Pasteur

51000 Châlons en Champagne

Mail : [contact@needabot.co](mailto:contact@needabot.co)