



## **Communiqué de presse**

Vecsys se met au service des personnes handicapées via son application Nemo Plus

**Vecsys, concepteur et architecte de solutions industrielles de reconnaissance vocale, annonce la disponibilité de son offre Nemo Plus, développée pour améliorer le confort de vie des personnes à mobilité réduite**

Ce nouveau système de reconnaissance et de contrôle d'environnement est le fruit d'une longue expertise de Vecsys et de la société Proteor en matière de technologie et d'aide aux personnes handicapées. En effet, pour faire suite au succès de la première version du système Nemo, Vecsys reconduit son partenariat avec Proteor et propose aujourd'hui Nemo Plus, le système de contrôle de l'environnement le plus perfectionné de sa génération.

Cet appareil, enrichi de nouvelles fonctionnalités avancées, permet d'améliorer la vie quotidienne de l'utilisateur en favorisant l'exécution de nombreuses tâches. Nemo Plus se programme en quelques secondes et son boîtier s'installe très simplement sur tout type de fauteuil roulant.

A partir d'un écran affichant très lisiblement l'ensemble de différentes fonctions, l'utilisateur peut commander vocalement et à distance divers appareils grâce à un système très perfectionné mémorisant les codes infrarouges:

- commande de la télévision ;
- ouverture et fermeture des portes, des volets roulants...
- contrôle de l'éclairage ;
- téléphone ;
- (...)

En permettant aux personnes handicapées de réaliser de nombreuses tâches quotidiennes, Nemo améliore considérablement le confort de vie des utilisateurs et leur offre la possibilité d'accéder à plus de liberté et d'autonomie.

### **Une technologie de pointe :**

Némo présente trois modes de fonctionnement, adaptés aux différents types de handicaps et aux possibilités de l'utilisateur :

- commande par la voix
- commande par un capteur ( placé sur la paupière, la main...)
- commande par joystick

En tant que spécialiste de la reconnaissance vocale, **Vecsys** a entièrement conçu le système de commande vocale sur la base de sa technologie *Datavox*. Le système *Datavox* mis en place sur Nemo Plus intègre un algorithme de commande vocale, capable de reconnaître plus d'une centaine d'ordres. Il a été totalement adapté aux

besoins des utilisateurs de Nemo Plus afin d'assurer un très haut niveau de fiabilité et de confort.

Nemo se met en veille quand il n'est pas utilisé, puis il s'active à la moindre demande. L'ordre est capté par le microphone intégré dans l'appareil ou par le microphone portable, puis analysé. Le système transmet ensuite, par émission d'infrarouges, les commandes aux appareils qu'il contrôle et déclenche ainsi l'action demandée.

Nemo Plus est disponible pour les locuteurs français, anglais, allemands, espagnols et néerlandais.

Enfin fort de son expertise en matière de reconnaissance vocale et de domotique, Vecsys développe actuellement un ensemble de nouveaux appareils et outils novateurs additionnels, qui viendront renforcer sa gamme de produits.

Cela permettra à Vecsys de bénéficier d'une offre globale dédiée à l'amélioration du mode de vie des personnes à mobilité réduite.

### **A propos de VECSYS**

Créée il y a plus de 20 ans, **VECSYS** est devenue un acteur majeur dans le domaine de la reconnaissance et la synthèse de la parole. Ses solutions de traitement automatique de la parole (Systèmes d'Information et de Dialogue Vocal) sont largement diffusées dans les domaines aussi variés que l'industrie et les services.