Platus® communicates

Turtle Rollbrett

AKKA (Turtle) - Die intelligente Mobilitäts-Plattform

Eine vielseitige Mobilitäts-Plattform für die Entwicklung der Sinnesreize.

Hinweis: Rollstuhl, Stativ und ähnliche Gegenstände müssen sicher befestigt werden bei der (bei dem Gebrauch) Verwendung der AKKA Mobilitäts-Plattform.

Die AKKA Mobilitäts-Plattform

Ein ausgeklügeltes elektronisches Gerät, das Menschen mit einer Behinderung ermöglicht, die Welt um sie auf eigene Faust zu erkunden.

Für Menschen mit schweren körperlichen und geistigen Behinderungen, kann AKKA der Schlüssel sein, um die Welt um sie herum zu entriegeln.

AKKA hilft dem Benutzer bei der Interaktion mit der Umwelt, ein räumliches Vorstellungsvermögen zu entwickeln und zu verbessern und bietet den perfekten Einstieg und die Gewöhnung an Elektrorollstühle in einem frühen Alter.

Die Macht zu erforschen

AKKA umfasst eine elektronisch gesteuerte mobile Basis, die photoelektrische Sensoren verwendet, um seinen Kurs zu bestimmen. AKKA folgt dann einer mit schwarzem Boden-Band vorgegebenen Strecke, die auch als Begrenzung verwendet werden kann. Die Eingrenzung bietet die nötige räumliche Sicherheit.
Durch verschiedene Eingabegeräte und um die Neugier zu wecken, wird der Benutzer gefördert, Zusammenhänge zwischen seinen Handlungen und den daraus resultierenden Bewegungen zu erleben. Um den Benutzer weiter fördern zu können, werden die Steuerungen mit einem Audiogerät synchronisiert, das Musik oder Soundeffekte wiedergibt.

Anpassung an Ihre Bedürfnisse

AKKA kann mit allen vorhandenen und bereits auf den Benutzer abgestimmten Stehständern, Rollstühlen, Sitzmöbeln, Sitzsäcken und anderen Geräten verwendet werden. Verwenden Sie AKKA mit allem womit der Benutzer bereits vertraut ist.

1. Wer profitiert von einem Smart-AKKA ?

AKKA kann von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen, die von leichten Behinderungen oder schweren Behinderungen betroffen sind (einschließlich der frühen kognitiven Ebene) verwendet werden. Die Plattform hat sich als eine wichtige Hilfe bei der Entwicklung von Selbstwertgefühl und sensorischer Stimulation bewährt.

2. Warum AKKA ?

A. AKKA ist eine intelligente unterstützende Hilfe, die Menschen mit Behinderungen folgende Möglichkeiten eröffnet:

a. Möglichkeit der eigenen Bewegung

b. Möglichkeiten zur Interaktion und Kommunikation mit der Umgebung. Wenn eine Person seine eigenen Bewegungen steuern kann, zeigt er mehr Interesse daran, die Initiative zu ergreifen und eigene Entscheidungen zu treffen - all das schafft ein Selbstwertgefühl.

c. Die Fähigkeit zur Stimulation und zum Empfang von Sinnesreizen auf eigene Faust.

3. Wie kann ein AKKA verwendet werden?

AKKA kann auf vier Arten verwendet werden:

a. Freies Fahren ohne Band

b. Einzel-spurgeführte Fahrt

c. Kurven-Fahren mit der Möglichkeit zur Bestimmung einer Route.

d. Mit AKKA ein bestimmtes Feld abstecken um es frei innerhalb dieses Gebietes laufen zu lassen. Die durch Klebeband markierte Grenze verhindert den Betrieb der AKKA-Plattform außerhalb des gewünschten Bereichs.

AKKA liest und folgt dem Band, das auf dem Boden wie ein Zug auf Schienen befestigt ist. Der Fahrer muss die AKKA Plattform somit nicht steuern. Der Fahrer bewegt sich vorwärts durch die Aktivierung des Steuerschalters und beendet die Fahrt durch die Deaktivierung des Steuerschalters. AKKA kann entweder mit Hilfe eines individuell gewählten Joysticks oder einer Steuertaste aktiviert werden.

Ihr Berater für Unterstützte Kommunikation und Assistierende Technologie

Platus Learning Systems GmbH - Stadtplatz 24 - A-4690 Schwanenstadt
Tel.: +43 (0) 7673 / 41 824 - Email: office@platus.at
Internet: www.platus.at | http://shop.platus.at