

International Workshop

Service Delivery Systems for Assistive Technology in Europe Copenhagen 21-22 May 2012

Information provision as a key to expertise development and user participation: the experience of the EASTIN network

Renzo ANDRICH

Chair, Eastin Association



















www.eastin.eu

- ➤ A network that aggregates the major national information providers on Assistive Technology in Europe
- ➤ A website with a search engine working simultaneously on all databases, available in **all official languages** of the EU
- Provides information on over 70.000 assistive technology products and 5.000 manufacturers/suppliers plus associated documentation
- > EASTIN is now a self-financing Association made of 8 partner Institutions
- ➤ The European Commission initially financed part of the work within the eTen Programme. Other developments have been also financed by the EASTIN-CL and ETNA projects within the ICT-PSP programme



















Search

Searches What is Eastin

The Eastin partners

General info

Searches → Assistive Technology Products

Assistive Technology Products	Companies	Associated Information	Submit a product	Info request
□ Guided search by ISO	product classification code	s		
≡ Keyword Search ■ Search by commercial ■ Search by commercial	name			
	er's name			
ೆ Advanced search				
The European search er	ngine on Assistive Techno	ology, working in all languag	es of the European Union.	0
Based on expert resource	es provided by the following	leading EU Organisations:		
≋≋ Dlf data ■ Handicat	≖ Hjælpemiddelbasen	■ Rehadat ■ Siva ■ V	libank	

www.eastin.eu











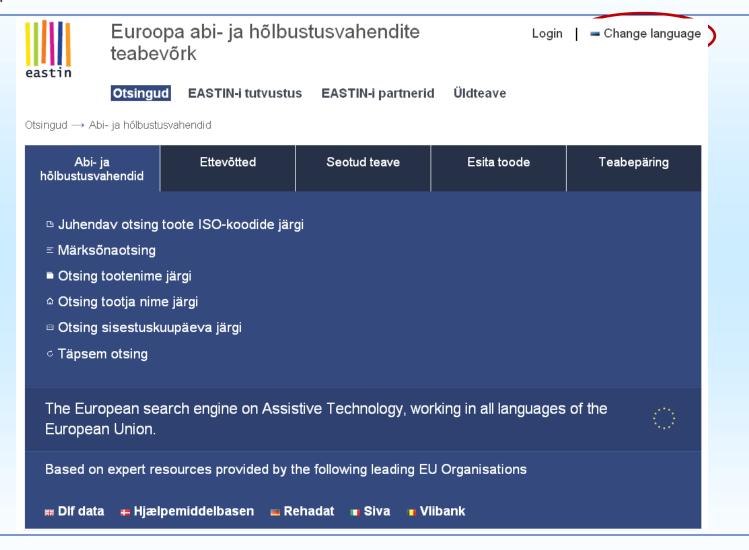








www.eastin.eu

















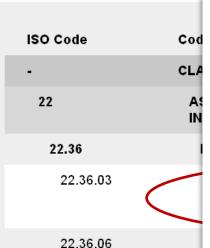




Searching AT products

Guided search - Assistive

Search by ISO product clas select the number of produ



22.36.09

22.36.12



Großfeldtastatur Jumbomini

Tastaturen (ISO-Nummer 22.36.03)

Eingabegeräte für Computer (ISO-Nummer 22.36)

Hersteller: Gorlo & Todt GbR Eingabedatum: 09.03.2009

Letzte Aktualisierung: 06.03.2011

Datenbank: Rehadat (DE)

Original Dokument: Rehadat (DE)

Beschreibung:

Großfeldtastatur

Einsatzbereiche:

Diese Tastaturserie kann bei Kopf- und Mundschreibern, Personen mit Dysmelien, ausgeprägten cerebralen bzw. zentralen Bewegungsstörungen oder spastischen Lähmungen eingesetzt werden. Auch geeignet für Fußschreiber und Kopfstabanwender. Die Tastatur wird mit einer Abdeckplatte zur Fingerführung geliefert, ist je nach Anforderung mit oder ohne numerisches Tastenfeld lieferbar und verfügt über selbsthaltende Umschaltfunktionen.

Merkmale:

Features:

22 36 06



















Associated information



Portale SIVA

On contrata sulle tecnologie per la disabilità e l'autonomia

Banca Dati delle Esperienze

Assistive Techr **Products**

□ Fact Shee

? Frequently

Case Stud

Ideas

□ Links (in c

The Europ of the Euro

Gabriele, 56 anni La comunicazione interpersonale da parte di una persona colpita da Ictus Cerebrale attraverso i movimenti oculari

Barbara Porcella

Consulente informatico per Persone con disabilità Ufficio H della Comunità Pianai

Il protagonista

Gabriele nasce il 23 febbri Nel luglio del 2001 viene di tetraplegia. E' portatore e molto compromesso; con difficoltosa appare la ro riproducibili. Vi sono ino comando. Non c'è movim La motilità oculare è co compromesso a sinistra; non a chiudere gli occhi o distanza di 40/50 cm dagli Sono completamente asse A livello degli arti supsuperficie minima, ma tal perché difficilmente ripeti

L'ambiente in cui vive Gabriele vive in una villa pochi chilometri da loro. stato realizzato uno sciv realizzazione di queste "superamento e l'elimina: legge 13 del 1989. Da sub Gabriele al momento utiliz

- Sistema posturale troi Mod. Netty III 2000 elevabile, poggiatesta
- Cuscino a bolle d'aria Letto a tre snodi e ad
- San e con spondine Materasso antidecubi
- Sollevatore mobile ol ad amaca con conten

Cosa potrebbe servire per migliorare la situazione



La richiesta da parte di Gabriele e dei familiari è quella di migliorare il tistema di comunicazione interpersonale che attualmente avviene utilizzando in maniera molto veloce il "Si" con l'elevazione dello sguardo, il "No" abbassando le palpebre usando contemporaneamente una tabella con le lettere dell'alfabeto disposte per indice di frequenza, divise in due piani (sopra/sotto) e per colonne diversamente colorate. Tale tabella viene utilizzata per dettare ,lettera per lettera, la parola che intende comunicare. Nella tabella si selezionano le lettere rispondendo a domande, con modalità Si/No, che prevedono inizialmente l'individuazione dell'area della lettera (sopra/sotto, verde/giallo) e poi la dicitura delle lettere da parte dell'assistente Gli obiettivi dell'intervento mirano ad individuare gli ausili necessari per agevolare e rendere più veloce questo tipo di comunicazione.

Pur partendo dal presupposto che la comunicazione dei bisogni immediati risulta essere maggiormente efficace con l'uso della tabella cartacea piuttosto che con un Personal Computer, si cercano ugualmente tutti gli strumenti che potrebbero permettere a Gabriele di accedere allo strumento informatico.

Soluzioni adottate

Dopo aver provato vari sistemi di accesso al Personal Computer si opta per l'utilizzo di un Personal Computer portatile dotato del Software Clicker4 della Ditta Crick Software, quale emulatore di tastiera virtuale, che ripropone in modo dettagliato la tabella cartacea e su un sensore di comando Mod. Sansor Switch della Ditta Don Johnston, da utilizzare con il movimento dell'arcata sopraccigliare.



Questa soluzione non raggiunge gli obiettivi richiesti. Le difficoltà maggiori si riscontrano sia nell'uso del sensore che nell'uso della tastiera virtuale. Il movimento dell'arcata sopraccigliare a lungo andare porta ad un alterazione morfologica della cute rendendo più difficoltoso ed a volte impossibile l'azionamento del sensore stesso che bisogna riposizionare in modo corretto e ritarare ogni qualvolta Gabriele deve accedere al Personal Computer.

A seguito degli interventi eseguiti durante le varie consulenze e delle difficoltà incontrate nell'utilizzo del sensore gli obiettivi del progetto cambiano radicalmente.

L'uso del Personal Computer portatile per velocizzare il processo comunicativo viene scartato e dopo

La selezione diretta è dal punto di vista cognitivo la tecnica più semplice e chiara, ma è anche la più esigente sotto il profilo delle abilità motorie richieste. Se queste ultime lo consentono, è però la tecnica intrinsecamente la più veloce, essendo la velocità di selezione imposta dall'utente e non dalla macchina. Si noti tra l'altro che quando si parla di selezione diretta non sempre ci si riferisce a complessi dispositivi informatici, ma anche ad ausili nolto semplici quali fogli di carta, o schemii di plexiglas, con lettere o simboli che possono essere indicati dall'utente con la mano, con lo squardo ecc..., oppure indicatori elettromeccanici quali quello illustrati nell'immagine a fianco, ove la pressione di un tasto fa avanzare la lancetta fino al simbolo desiderato (ad es. l'immagine di un bagno per indicare la necessità di recarvisi)

scansione è più impegnativa dal punto di vista cognitivo e attentivo, ma perare anche in presenza di ridottissime capacità motorie residue: con movimenti vimenti del capo, contrazioni facciali, con aspirazione/soffio in una cannuccia, ulari ecc..... Il segnale di conferma può essere dato con una varietà di sensori, dagli esempi delle immagini a fianco:

ri meccanici (interruttori a leva, a fungo, a pedale, a foglia ecc...)

ri pneumatici (cuscinetti a pressione pneumatica, cannucce ad aspirazione

(un fascio di fibre ottiche rileva la chiusura della palpebra)

ri elettromagnetici (fotocellule, radar, fibre ottiche, sensori a condensatore) ri a biopotenziale (che rilevano contrazioni muscolari o segnali elettromiografici pencefalografici tramite elettrodil







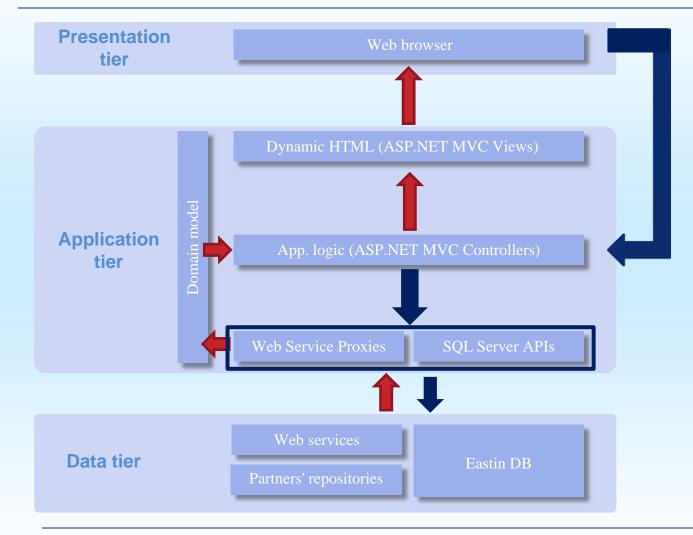
nsoristica rappresenta un campo industriale in continua evoluzione, questa va considerata come puramente indicativa. Le modalità tecniche con le quali dell'utente è rilevata e trasformata in impulsi di comando sono infatti varie: avremo sotto questo punto di vista sensori elettromeccanici, piezoelettrici atta di una classificazione di interesse puramente tecnico.

re l'intrinseca lentezza del processo di scansione, sono state sviluppate tecniche one basate su un'opportuna disposizione degli elementi da selezionare e sulla sell'elemento successivo. Ad esempio, le lettere dell'alfabeto possono essere odo che quelle che presentano maggior frequenza d'uso nella lingua italiana (es. no scandite prima delle meno frequenti (es. B, H, Q). La predizione consiste nel prima della normale tabella di scansione, una tabellina contenente le lettere più tto a quelle precedentemente selezionate (es. la U se prima è stata selezionata pione può essere statica (ossia basata su una tabella di probabilità prefissata) o abella di probabilità si autoaggioma man mano che l'utente scrive).

Based on expert resource



The new Eastin 1.1 architecture













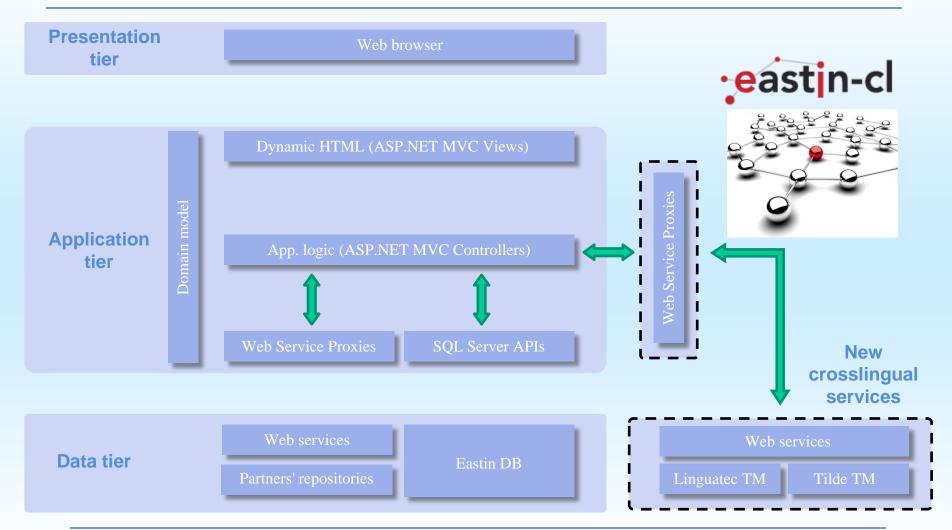








Plugging-in advanced linguistic services













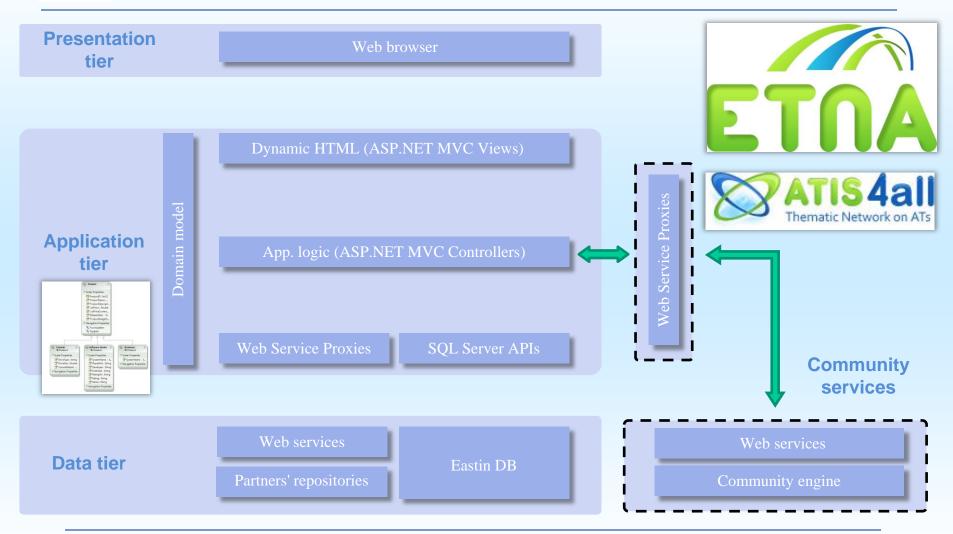








Towards Eastin 2.0













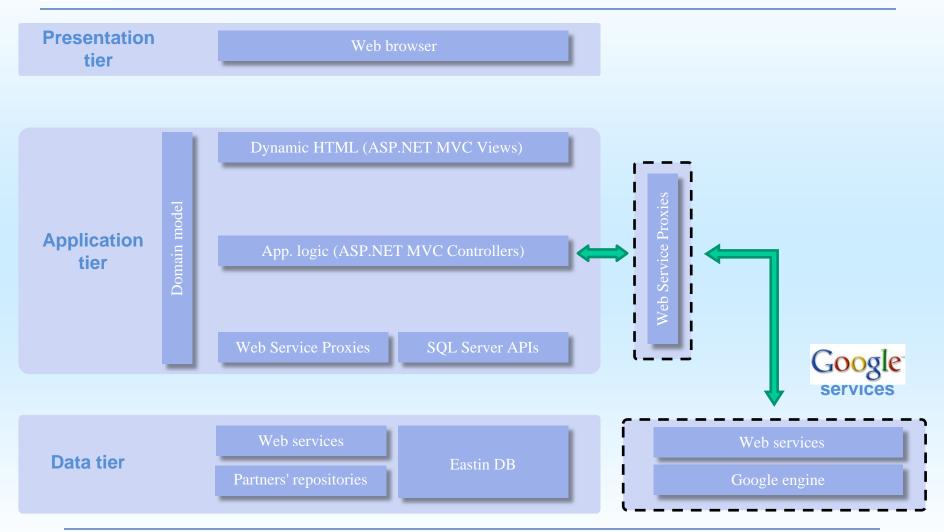








Possible future evolutions





















European Assistive Technology Information Network

Login | See Change language

mouse

Search

Searches

What is Eastin

The Eastin partners

General info

Searches → Free text search result summary

Free text search result summary - Searches

Your search for "mouse" returned the following results:

Product groups: 12

★★★★ Assistive products to position screen pointer and to select items on computer display - ISO Code: 22.36.21 - (375 products)

Found keywords: mouse, mouse substitute, mouse simulator, mouse device, mouse control, key mouse, head mouse, foot mouse

★★★★☆ Input accessories - ISO Code: 22.36.15 - (92 products)

Found keywords: mouse, mouse substitute, mouse simulator, mouse pad, mouse emulator, mouse control, mouse accessory, key mouse

★★☆☆ Input software - ISO Code: 22.36.18 - (105 products)

Found keywords: mouse substitute, mouse simulator, mouse emulator, mouse control, head mouse

see all...



The EASTIN 1.1 search engine

Dettagli - Ausili



Integra Mouse

Dispositivi di ingresso alternativi (Codice ISO 22.36.12)

Produttore: Life Tool

Data di inserimento: 27/02/2012 Ultima modifica: 29/02/2012 Database: Dlf data (GB)

Documento originale: Dlf data (GB)

Descretone (traduci in Italiano):

Compute mouse controlled by lip man ments and sip and puff clicking. Comprises: controls the range of mouse clicks (left click, right the user places the mouse between the lips and operates the cursor by applying pressure with the click, double lips, mouse-clicks are triggered by the user sipping and puffing into the mouth piece; connects via USB port.

Note legali Accessibilità Mappa del sito













ITALY www.portale.siva.it



Portale SIVA

sulle tecnologie per la disabilità e l'autonomia



English Chi siamo Centri SIVA Accessibilità Copyright/disclaimer Banners Eastin IAATIP Mostra Fotografica

Banche dati

- Ausili
- Aziende
- Centri
- Idee
- Documenti / esperienze

Servizi

- Vademecum
- Telesportello
- Forum

Segnala

- Nuovo ausilio
- Nuova azienda
- Nuovo centro
- Nuova idea
- Nuovo documento

Ultimo aggiornamento

Videoingranditore

ESCHENBACH COD. ART.

165641 Produttore:

ESCHENBACH OPTIK GMBH +
CO Distributore: ESCHENBACH

OPTIK SRL



Il Portale italiano di informazione, guida e orientamento sugli ausili tecnici per l'autonomia, la qualità di vita e l'inclusione sociale delle persone con disabilità. Un Portale al servizio di chiunque - utente, operatore, ricercatore - desideri approfondire il mondo degli ausili.

In Primo Piano:

- Corso di Perfezionamento Universitario "Tecnologie per l'Autonomia" Edizione 2012
- Aziende produttrici e distributrici di ausili: otto buone ragioni per aggiornare il Portale SIVA
- Come scrivere una relazione di valutazione ausili: il modello Siva



Portale realizzato con la collaborazione del Ministero del Lavoro, delle Politiche Sociali e della Salute



Socio fondatore della Rete Informativa Europea sulle tecnologie assistive (EASTIN)



Partecipante alla Rete Internazionale dei Sistemi Informativi su tecnologia e disabilità (IAATIP)



Premio 'Giorgio Sacerdoti Awards' 2008 Associazione Italiana per l'informatica e il calcolo automatico



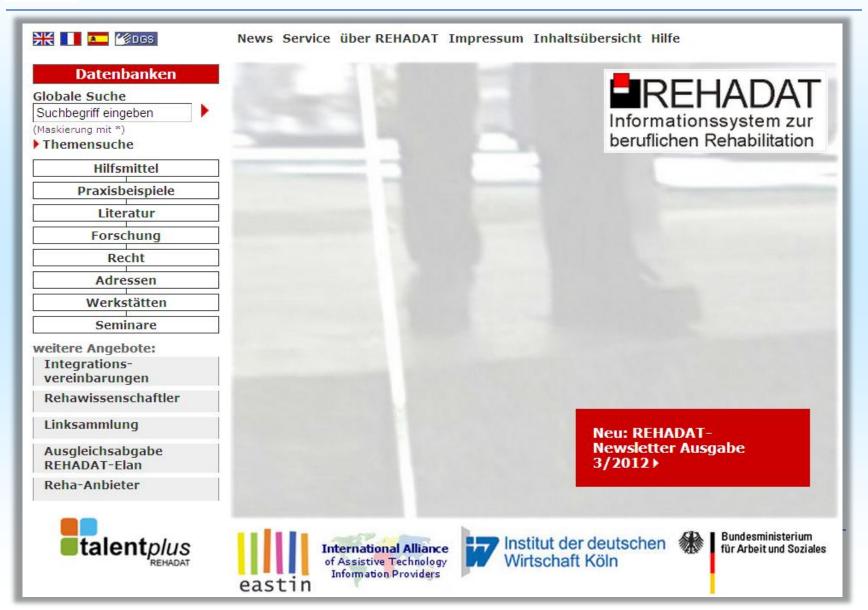
Informazioni aggiornate al 06/09/2011

Don Carlo Gnocchi © Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus - Partita Iva 12520870150





GERMANY www.rehadat.de





DENMARK www.hmi-basen.dk



Hjælpemiddelbasen







<u>Hjælpemidler</u> | Nyheder | Forum | Litteratur | Principafgørelser | Handicapguides | Links | Om Hjælpemiddelbasen | Hjælp

Log ind | Tilmeld

Indstillinger | Min huskeliste (tom) | Printervenlig | English

Du er her: Hjælpemidler

Nyeste hjælpemidler

A/ D - Surcon EkaTherpie Surcon Care Line ApS



Hjælpemidler

Søg på produktgruppe, produktnavn, forhandler, klassifikationskode, HMI-nr. eller vare-nr.

Alle produktgrupper (klassifikation) | Forhandlere A-Å

<u>HP2 Sport</u> Meyra Ortopedia Danmark



HP2 Contour Meyra Ortopedia Danmark



Mobilitet og forflytning



Kørestole, gang-, forflytningsog orienteringshjælpemidler, biltilpasninger ...

Bolig, husholdning og bad



Bolig, bad, senge, toiletbesøg, husholdning, værktøj ...

Kommunikation



Kommunikation, se, høre, læse, skrive, computere, ure, alarmer

Behandling og træning



Behandlings- og træningsredskaber, stimulatorer, kugledyner ...

Personlig pleje, tøj og sko



Bandager, påklædning, parykker, inkontinens, kropspleje, medicindosering, seksuallivet ...

Svært overvægtige



Produkter til personer med svær overvægt.

Nvheder

2...

<u>Hjælpemiddel-</u> konferencen

Det er nu muligt at tilmelde sig Hjælpemiddelkonferencen 2012, der afholdes på Bella Sky Comwell, København,

<u>Danpleje - OneMed</u> <u>Denmark A/S skifter navn</u>

Danpleje - OneMed Denmark A/S skifter navn til OneMed A/S. D. 1. maj skiftede Danpleje

- OneMed Denmark A/S...

Konvertering af klassifikation

Få overblik og svar på spørgsmål vedrørende den nyligt gennemførte konvertering af klassifikationen fra 2007 t...

Forum

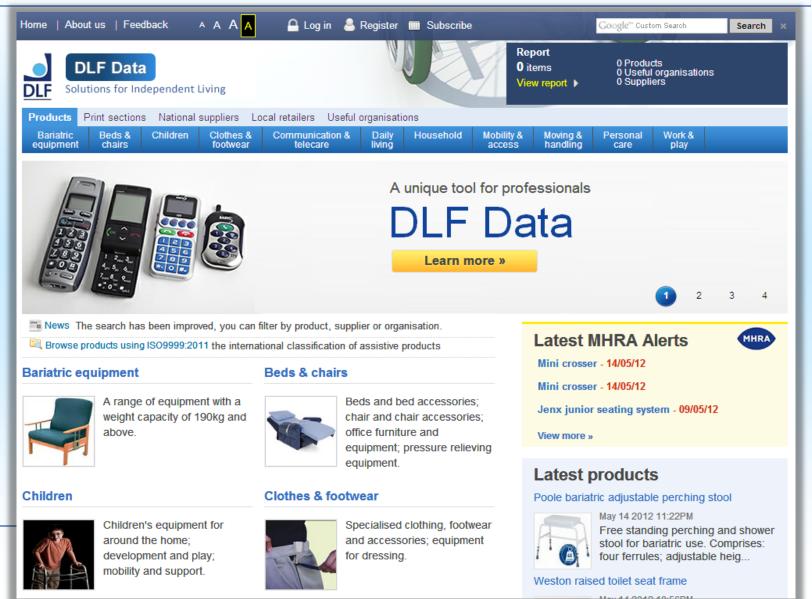
<u>Træningscykel - Reck</u> <u>Motomed Viva 1 til salg</u>

Næsten ny Reck Motomed Viva 1 til salg - kun brugt få gange. Pris 18.000 kr. Henvendelse til Tina Gravers...

Stolelift. stannah 260



UK www.dlf-data.org.uk





SPAIN www.catalogo-ceapat.org



Catálogo de Productos de Apoyo

ir al contenido

Sobre el Catálogo

Preguntas más frecuentes

Accesibilidad

Contacto



El catálogo de productos de apoyo más completo con 3.007 productos y 623 empresas

Busca en el Catálogo: P. ej. Silla de ruedas

Buscar

Clasificación de productos de apoyo

Para encontrar productos atendiendo a su finalidad, puedes navegar por las categorías en las que se organiza el Catálogo.

CATEGORÍAS DE PRODUCTOS DE APOYO

Nivel	Categoría	Productos
04	Productos de apoyo para tratamiento médico personalizado	201
05	Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje de capacidades	<u>68</u>

Los más visitados

Estos son los productos más vistos por los usuarios del Catálogo:

- Ejercicios de comprensión lectora
- Baston empuñadura anatomica plegable y regulable
- Cinta métrica costura
- Cama para niños
- Sillon de reposo



Últimos productos incluídos en el Catálogo:



BELGIUM www.vlicht.be



KOC KENNISCENTRUM HULPMIDDELEN VLIBANK



AAAA

Zoek hulpmiddelen

via Activiteit

via Productnaam

via Productsoort

via Handelaar

Ervaringen

Handleiding

Charter

Hulpmiddeleninfo.be

Over het KOC

VAPH

KOC

Kenniscentrum Hulpmiddelen

10 000 hulpmiddelen voor personen met een handicap

Vlibank is een databank met informatie over hulpmiddelen voor personen met een motorische, visuele, gehoor- of spraakhandicap en voor personen met een cognitieve handicap of leerstoornis. U kunt de informatie (naam, brochure, prijs, handelaar, ...) over deze hulpmiddelen vinden door een van de vier zoekmethoden te gebruiken:

Zoek via Activiteit

Producten zoeken vertrekkende van wat je wil doen.

Zoek via Productnaam

Producten zoeken als je de naam of een deel van de naam van het product kent.

Zoek via Productsoort

Een bepaald soort producten zoeken (vb. trilwekker, rolstoel, douchestoel, ...).

Zoek via Handelaar

Snel het adres of de website van een handelaar zoeken.



FRANCE www.handicat.com

Navigation: Accueil - Aller en bas



communication

Aide pour l'accès aux nouvelles technologies et à la communication

domicile

Equipements pour l'aménagement et l'accessibilité du domicile

loisirs

Activité pour les loisirs sportifs, culturels, d'éveil et de détente

médical

Mesures, prévention et traitements médicaux

mobilité

Déplacement intérieur ou extérieur : fauteuil, canne. véhicule, cycle ...

vie quotidienne

Activités courantes telles que repas, soins du corps, habillement, lecture

Zoom sur une nouveauté

 Oreillette numérique Octave - PROTHÈSE AUDITIVE - Aquatec Sorrento - CHAISE DE DOUCHE CONTOUR D'ORFILLE



Code iso: 22.06.15 Fabricant: Sonalto SAS / Importateur(s):

Crée le : 2012-05-16 -Modifiée: 2012-05-16 -Vue fois

Prix HT: 283.41 / Prix TTC:



Code iso: 09.33.03 Fabricant: INVACARE POIRIER / Importateur(s): Crée le : 2012-04-03 -Modifiée: 2012-04-03 -Vue fois

 Prix non communiqué Largeur siege: 40 Poids max: 135

Plena - FAUTEUIL ROULANT MANUEL STANDARD A CHASSIS FIXE



Prix HT: 529.85 / Prix TTC: 558.99

Crée le : 2012-02-09 -

Modifiée: 2012-02-10 -

Importateur(s): Re-Active -

Code iso: 12.22.03

Fabricant: Minos /

Largeur siege: 36-40-44-

48-51

Vue fois

Poids_max: 120

Aujourd'hui sur Handicat :

- · 12465 aides techniques 1087 fabricants / importateurs
- · 57 produits mis à jour et 83 produits ajoutés cette semaine

Qui, Quoi, Comment?

Nous sommes une source d'information nationale et neutre sur les aides techniques et leurs informations associées (financements, centres conseils, essais). Nous avons pour but de permettre de déterminer le

Accueil - Aller en haut

Recherche

Type (obligatoire :)

Type

Chercher Recherche avancée

Google+



Suivre le flux ...



THE NETHERLANDS www.vindeenhulpmiddel.nl







Bekijk ons demonstratiefilmpje

Onafhankelijke informatie over hulpmiddelen

Vilans is dé plek in Nederland waar consumenten en professionals terecht kunnen met hun vragen op het gebied van hulpmiddelen, handige producten, domotica en zorgtechnologie.

Zoeken in de databank

Er kan via verschillende zoekingangen gezocht worden.

Via "van probleem naar oplossing" wordt u via de activiteit die u wilt uitvoeren en het probleem dat u



EASTIN National Contacts

FINLAND



National Institute for Welfare & Health, Helsinki

ESTONIA



Astangu Vocational Rehabilitation Centre, Tallinn

LITHUANIA



AT Center for disabled people, Ministry of Social Security and Labour, Vilnius

HUNGARY



National Social and Rehabilitation Office, Budapest

SLOVENIA



University Rehabilitation Institute, Ljubljana

CYPRUS



European University Cyprus, Nikosia

SLOVAKIA



Košice University Access Centre, Košice

NORWAY



NAV, Oslo

LATVIA



Centre for technical remedies, NRC Vaivari, Riga



















Whom is EASTIN made for?

End users

People with disabilities, family members, caregivers, helpers...

Professionals

In health care, in social services, in education, in administration...

Manufacturers / suppliers

Producers, suppliers, system integrators...

Researchers / developers

Academics, industrial, amateurs...

Policy makers

Public agencies, user organisations, professional organisations



















However...

- A person can be in different roles
 - ▶ E.g. a person with disability working in industry may in certain occasions approach the Portal as a *end-user* (looking for a solution for him/herself), in other occasions as a *developer* (realizing the prototype of a new device with built-in accessibility features), in other occasions as a *professional* (in case the industry supplies AT products, assessing the customer for recommending the most appropriate solution) ...



















Search profiles

End users

- Demand developing
- Orienteering
- Comparing
- Selecting
- Purchasing
- Paying
- Using
- Rating
- Participating

Professionals

- Informing
- Educating
- Advising
- Prescribing
- Training
- Assessing outcome

Man./Supp. R&Ds

- Market orienteering
- Positioning
- Producing
- Supplying
- Delivering
- After sale servicing
- Advertising

- Researching
- Locating partners
- Developing
- Benchmarking
- Exploiting

Policy makers

- Policy developing
- ▶ Implementing
- Awareness raising

















	examples of AT solutions	basic products info	functional details	technical details	30	ratings		commercial info	Procurement / financing info	use and maintenance info	possibility to enter ratings	possibility to enter ideas	Professional assessments	Scientific evidence	Case studies	Assessment criteria	Legislation / Regulatory framework	market statistics	third parties components/materials	lards	Market actors	construction details	Users ' views	possibility to enter product info	Findings of research projects	Funding Opportunities	Possibility to enter R&D products	Resources for development	Possibility to enter info packages
	exam	basic	funct	techn	Demos	nser	price	comn	Proct	nse a	possi	possi	Profe	Scien	Case	Asses	Legis	mark	third	standards	Mark	const	Users	possi	Findi	Fund	Possi	Resor	Possi
Demand develop.	Х																											Г	П
2. Orienteering	Х	Х																										\vdash	П
3. Comparing	Х	Х	Х																										П
4. Selecting	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Г		Т	\Box													\Box	Т	\vdash	П
5. Buying	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ				Т															Т	\vdash	П
6. Paying	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х																			\vdash	П
7. Using	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х																		\vdash	П
8. Rating	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ		Х	Х		\vdash															\vdash	П
9. Participating	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х					Х						Х		Х				П
10. Informing	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х						Х															\vdash	П
11. Educating	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х					\Box	Х	Х	Х													Г	П
12. Advising	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						Х	Х	Х	Х													П
13. Prescribing	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х				Х	Х	Х	Х	Х												П
14. Training	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х			Х	Х	Х	Х												Г	П
15. Outcome assess.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Χ	Х		Х	Х	Х	Х													П
16. Market orient.	Х	Х	Х															Х											П
17. Positioning	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х							Х	Х											П
18. Producing	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х										Х	Χ			Х					Г	П
19. Supplying									Х												Х								П
20. Delivering																				Х									П
21. After sales serv.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х												Х						Г	П
22. Advertising																								Х					П
23. Researching	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х						Х	Х	Х							Х		Х	Х				П
24. Locating partners	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						Х	Х	Х		Х							Х	Х	Х		Г	П
25. Developing	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						Х	Х	Х	Х				Х								Х	\Box
26. Benchmarking	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						Х	Х		Х						Х		Х					П
27. Exploiting																											Х		
28. Policy developing	Χ	Х															Х			Х			Х						
29. Implementing	Х	Х				Х			Х				Х				Х			Х									\Box
30. Awareness raising																													Х



		examples of AT solut.	basic products info	functional details	technical details	Demos	user ratings	price	commercial info	Procurement info
1.	Demand develop.	X								
2.	Orienteering	Х	Х							
3.	Comparing	Х	Х	Х						
4.	Selecting	Х	Χ	Х	Х	X	X	Х		
5.	Buying	Х	Х	Х	X	X	X	Х	Х	



















Impact

- National information system are harmonized
- ➤ The partners work together to exchange information, expertise, strategies
- ➤ A window is provided on the EU AT market, accessible to everybody thanks to the automatic translation
- ➤ It is possible to compare products across countries
- Citizens of countries that have no national database have the opportunity to access information

















Role of AT info within a service delivery system

End users

 empowerment (by increasing awareness/knowledge, helping clarify needs and assisting decisions...); + quality of demand

Professionals

quality of services (by assisting AT advice / recommendation / prescription / training; by helping design individual rehabilitation, education or social participation programmes...); + quality of demand

Manufacturers / suppliers

• quality of offer (by helping know the market, discover opportunities, find out ideas for development, make their products known...); + business opp.

Researchers / developers

Expertise development (by helping know what already exists, which users' needs are unmet, what AT areas are admitting of developments) + education

Policy makers

Supporting decision on resources allocation, provision policies...



















Thanks for your attention!



Sorry...
I was
missing
in the
picture

















