



Rezultatele așteptate/finale în urma implementării proiectului:

- 7000 de șomeri și persoane inactive, persoane aflate în căutarea unui loc de muncă;
- Persoanele cu dizabilități vor beneficia de servicii de informare și consiliere în vederea angajării din partea ANOFM, din care:
 - Pentru 200 de persoane cu dizabilități nou angajate, non-NEET, angajatorii vor primi subvenție în conformitate cu prevederile Legii nr. 76/2002;
 - Cel puțin 700 de persoane cu dizabilități care beneficiază de voucher, vor fi încadrate pe piața muncii;
 - 200 de angajatori vor primi subvenție pentru adaptarea rezonabilă a spațiilor de muncă pentru a răspunde nevoilor persoanelor cu dizabilități.

Buletin informativ - Iunie 2021

FACILITAREA INSERȚIEI PE PIAȚA MUNCII A PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI

Autoritatea Națională pentru Drepturile Persoanelor cu Dizabilități, Copii și Adopții, în parteneriat cu Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, implementează proiectul "Facilitarea inserției pe piața muncii a persoanelor cu dizabilități", Cod MySMIS2014+: 130164, proiect cofinanțat în cadrul Programului Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 3 - Locuri de muncă pentru toți, Obiectivul specific 3.1. Creșterea ocupării șomerilor și a persoanelor inactive, cu accent pe șomerii de lungă durată, lucrătorii vârstnici (55-64 ani), persoanelor cu dizabilități, persoanelor cu nivel redus de educație.

Durata proiectului este de 36 luni, iar obiectivul general este reprezentat de asigurarea accesului persoanelor cu dizabilități, în condiții de egalitate cu ceilalți, la mediul fizic, informațional și comunicațional, în vederea creșterii șanselor de ocupare și a ponderii persoanelor cu dizabilități angajate pe piața liberă a muncii.

Data de începere a proiectului: 23.05.2019

Data de finalizare a proiectului: 23.05.2022

Valoarea totală a proiectului 111.978.816,40 lei din

care 94.549.862,89 lei cofinanțare UE.



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Program Operațional Capital Uman 2014-2020
www.fonduri-ue.ro*



Rezultate ale proiectului înregistrate în perioada 01.06.2021 - 30.06.2021:

- 34 cereri de acordare a voucherului au fost evaluate de ANDPDCA;
- 30 vouchere au fost emise și transmise DGASPC-urilor spre a fi distribuite beneficiarilor;
- 4 cereri de acordare a voucherului au fost respinse;
- 36 audiențe telefonice au fost acordate persoanelor cu dizabilități cu privire la modalitatea prin care pot să beneficieze de voucher, care sunt documentele necesare;
- a fost actualizată lista furnizorilor/producătorilor de tehnologii și dispozitive asistive și tehnologii de acces pe site-ul www.andpdca.gov.ro

În atenția potențialilor beneficiari
16 Lista furnizorilor a fost **ACTUALIZATĂ**

- AUDIOZIMA SRL
- LUTEX SA
- MOTIVATION SRL
- ORTOPROFIL PROD ROMANIA SRL
- ORTOPEDICA SRL
- OTTO BOCK SERVICII ORTOPEDICE SRL
- MEDICAL EXPRESS SRL
- THERANOVA PROTEZARE SRL
- AUDIOLOGOS SRL
- CLARFON SA
- AUDIO NOVA SRL
- LUGIA NEW SERV SRL
- ECOPROTECH ENGINEERING SRL
- ROSAL ORTOPEDIC SRL
- TEHNORTOPRO SRL
- **ACUSTICREFLEX SRL**

Pentru mai multe detalii referitoare la produsele comercializate de furnizori consultați www.anpd.gov.ro

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Program Operațional Capital Uman 2014-2020
www.fonduri-ue.ro



Invităm persoanele cu dizabilități, șomere și inactive persoane aflate în căutarea unui loc de muncă să se adreseze agențiilor județene de ocupare a forței de muncă pentru a beneficia de oportunitățile din cadrul proiectului.

Pași necesari pentru obținerea tehnologiei asistive

ETAPA 1 CUI MĂ ADRESEZ PRIMA DATĂ?

Persoana cu dizabilități se prezintă la AJOFM cu următoarele documente:

- carte de identitate;
- adeverință medicală;
- ultimul document de studii.

AGENȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ

- înregistrează persoana ca fiind în căutarea unui loc de muncă;
- acordă servicii de informare, consiliere și mediere.

PERSOANA CU DIZABILITĂȚI

- semnează Acordul privind participarea la măsurile pentru stimularea ocupării forței de muncă;
- participă la minimum două activități asigurate de AJOFM (informare, consiliere, mediere).

ETAPA 2 CE FAC MAI DEPARTE?

Persoana cu dizabilități se prezintă la DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI unde depune următoarele **documente**:

- I. Cerere pentru acordarea voucherului;
- II. Certificat de încadrare în grad de handicap și Anexa acestuia (copii);
- III. Recomandarea medicului specialist privind tipul de tehnologii și dispozitive asistive și tehnologii de acces;
- IV. Acordul privind participarea la măsurile pentru stimularea ocupării forței de muncă asigurate de AJOFM, însoțit de Planul individual (copie);
- V. Angajamentul că nu înstrăinează produsul asistiv.

ETAPA 3 CUM INTRU ÎN POSESIA VOUCHERULUI?

- Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului transmit Autorității Naționale pentru Drepturile Persoanelor cu Dizabilități, Copii și Adopții centralizatorul cu cererile depuse și dosarele în original;
- Autoritatea Națională pentru Drepturile Persoanelor cu Dizabilități, Copii și Adopții transmite Direcțiilor Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului voucherele nominale tipărite.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Program Operațional Capital Uman 2014-2020
www.fonduri-ue.ro*



- **Persoana cu dizabilități:**
- Ridică voucherul de la DGASPC;
- Prezintă voucherul furnizorului de tehnologie asistivă;
- Primește produsul din Lista cu produse.

Ochelarii pentru nevăzători ai românului Cornel Amariei au fost nominalizați la Global Business Hall of Fame. Ochelarii ajută persoanele în cauză să înțeleagă contextual lumea



Cornel Amariei

Startup-ul .lumen a creat, de curând, primii ochelari inovatori pentru nevăzători, cu un sistem de tehnologie asistivă care abordează mobilitatea persoanelor nevăzătoare.

Cornel Amariei este un antreprenor român, cunoscut pentru inventarea ochelarilor meniți să faciliteze viața de zi cu zi a persoanelor nevăzătoare. Dispozitivul inventat de el acționează ca un câine ghid, oferind astfel până la 30 la sută din înțelegerea vizuală a unei persoane fără deficiențe.

Invenția poate transfera informațiile relevante, folosind indicațiile auditive, dar poate ajuta și la contextualizarea lumii înconjurătoare pentru nevăzători. Ochelarii pot calcula modul în care utilizatorul poate interacționa cu lumea din punct de vedere contextual.

Amariei a fost nominalizat la Global Business Hall of Fame, iar dacă totul decurge bine, ochelarii vor începe să fie produși în a doua jumătate a anului 2021, urmând ca , până în 2022, numărul ochelarilor să depășească chiar numărul de câini care ajută persoanele nevăzătoare. Cornel Amariei s-a născut într-o familie în care ambii părinți au un handicap locomotor avansat, fiindu-le imposibil să se deplaseze fără ajutor. Crescând într-o astfel de familie, Cornel a realizat impactul dizabilităților asupra oamenilor. Mai apoi, conștientizând că peste 40 de milioane de oameni sunt nevăzători, el a decis să pună bazele .lumen.

*“Există peste 40 de milioane de nevăzători în lume și, cu toate progresele tehnologice, atunci când vine vorba de mobilitatea lor, singurele soluții disponibile rămân câinele ghid și bastonul pentru nevăzători. Câinele ghid este văzut, în unanimitate, ca o soluție utilă: el poate ghida un nevăzător în siguranță, îl poate orienta, poate înțelege informația contextual - de exemplu este în măsură să îl conducă la un scaun liber. Însă costurile antrenamentului sunt substanțiale (până la 60.000 de dolari), iar dezavantajele legate de disponibilitate, scalabilitate și întreținere limitează accesul la o asemenea soluție. Din acest motiv, sunt 40.000.000 de nevăzători și doar 20.000 de câini ghid în lume. Am considerat fundamentală nevoia creării unor astfel de ochelari, care pot reproduce caracteristicile unui câine ghid, pentru cei 39.980.000 de oameni ce nu pot beneficia de un asemenea exemplar”, declară **Cornel Amariei**, CEO & Fondator .lumen.*

Preproducție

.lumen vine cu o soluție tehnologică scalabilă și cu disponibilitate crescută care reproduce principalele caracteristici ale unui câine ghid, folosind tehnologii avansate de inteligență artificială și robotică într-o pereche de ochelari.



Varianta industrială a acestuia urmează să fie lansată în perioada imediat următoare. Planul .lumen urmărește o integrare completă a componentelor sistemului la nivelul de pre-producție, până la sfârșitul primului trimestru al anului 2021. Ulterior, producția și distribuția vor începe în a doua jumătate a anului 2021.

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Program Operațional Capital Uman 2014-2020
www.fonduri-ue.ro*

Teste pe 200 de persoane

.lumen testează continuu toate aspectele tehnologiei cu aproximativ 200 de persoane nevăzătoare din România și din străinătate. Se estimează că peste 2000 de teste vor mai fi realizate până la sfârșitul primului trimestru al anului următor.

“.lumen reprezintă un startup românesc și dispune de o evoluție marcantă într-o scurtă perioadă de timp. Impactul social al companiei este determinat și de faptul că suntem aliniați cu obiectivele de dezvoltare durabilă ONU și suntem poziționați ca singura soluție integrată pentru nevăzători, care vizează sectorul mobilității. Este important să înțelegem că acești ochelari inovatori oferă posibilitatea utilizatorilor de a avea o mai bună mobilitate în societate, acces mai facil la educație de calitate, posibilitatea dobândirii unui loc de muncă mai bun, o viață mai activă în comunitate și o mai bună integrare în societate” declară Mihai Ivașcu, Chairman of the Board .lumen.

În ultimul an, .lumen a atras investiții de peste 1 milion de euro. În acest fel, organizația și-a triplat dimensiunea echipei în raport cu luna mai și estimează o creștere la peste 100 angajați până la sfârșitul anului 2021.

Articol preluat din ziare.com

Agenda tehnologiilor asistive

Tehnologiile asistive, cunoscute și sub numele de tehnologii de acces, reprezintă generic totalitatea soluțiilor informatice hardware și software, care permit utilizatorilor cu deficiențe senzoriale și/sau de mobilitate să utilizeze tehnica de calcul și comunicare (în mod ideal) cel puțin la fel de eficient ca și un utilizator fără dizabilități.

Tehnologii asistive hardware

Tehnologiile asistive hardware sunt echipamentele cu funcționare de sine-stătătoare sau concepute ca și periferice pentru calculator sau pentru echipamentele de comunicare.

Tehnologii asistive hardware pentru nevăzători

Nevăzătorii reprezintă categoria de utilizatori pentru care tehnologiile de acces reprezintă singura modalitate de utilizare a calculatorului și a unor echipamente de calcul.

Alfabetul Braille

În mod tradițional caracterele Braille sunt compuse din șase puncte aranjate pe două coloane verticale. Fiecare caracter este codificat prin unul sau mai multe puncte din cele șase posibile. Desigur, în acest mod pot fi codificate maxim 64 de caractere alfa-numerice și simboluri printr-un singur caracter Braille ($2^6 = 64$).

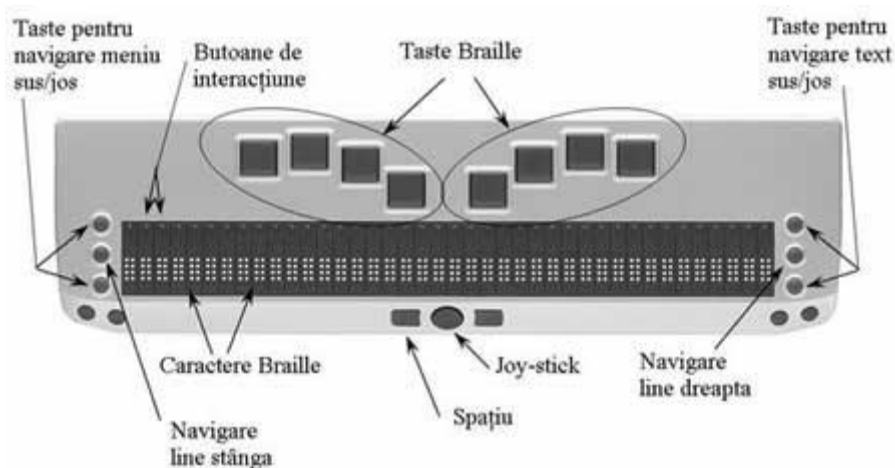
Pentru a depăși această limită, la ora actuală este tot mai răspândită varianta Braille pe opt puncte, prin care este posibilă codificarea a maxim 256 de simboluri și caractere alfa-numerice într-un singur caracter ($2^8 = 256$).

*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Program Operațional Capital Uman 2014-2020
www.fonduri-ue.ro*



Afișajul Braille

Cel mai reprezentativ periferic de calculator conceput pentru nevăzători este afișajul Braille. Scopul afișajului Braille este de a reda prin caractere Braille informațiile de natură descriptivă și de natură textuală de care utilizatorul are nevoie pentru a putea interacționa cu aplicațiile.



Afișaj Braille cu tastatură

În figura de mai sus este prezentat un afișaj Braille performant. Așa cum se poate vedea, elementul cel mai evident o reprezintă linia de caractere Braille compuse din opt ace care sunt ridicate și coborâte programatic. Acest sistem este optim, atât ca și dimensiuni, cât și ca ergonomie și consum de energie.

Tastatura Braille

Deși integrarea afișajelor Braille cu tastatura este normală la această oră, modelele vechi de afișaje Braille nu aveau și tastatură. De fapt, integrarea tastaturii a fost posibilă numai din momentul în care tehnologia de fabricație a punctelor Braille a evoluat suficient de mult, încât miniaturizarea acestor dispozitive să fie posibilă.

Lista tehnologiilor și dispozitivelor asistive și tehnologiilor de acces prioritare pentru angajare poate fi consultată la http://andpdca.gov.ro/w/wp-content/uploads/2020/10/2_LISTA-Tehnologie-Asistiva-ianurie-2020.pdf



UNIUNEA EUROPEANĂ



Facilitarea inserției pe piața muncii a persoanelor cu dizabilități

Autoritatea Națională pentru Drepturile
Persoanelor cu Dizabilități, Copii și Adoptii
B-dul Ghe. Magheru nr. 7, Sector 1, București

Tel: 021 3153633, 021 3153630, 021 3100789,
021 3100790

Fax: 021 3127474

web : [http://andpdca.gov.ro/w/tehnologia-
asistiva](http://andpdca.gov.ro/w/tehnologia-asistiva)

Email: contact@andpdca.gov.ro

Pagina Web: www.andpdca.gov.ro

Autoritatea Națională pentru Drepturile Persoanelor cu Dizabilități, Copii și Adoptii în parteneriat cu Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă implementează **Proiectul "Facilitarea inserției pe piața muncii a persoanelor cu dizabilități"**, Cod MySMIS2014+:-130164.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă asigurarea accesului persoanelor cu dizabilități, în condiții de egalitate cu ceilalți, la mediul fizic, informațional și comunicațional, în vederea creșterii șanselor de ocupare și a ponderii persoanelor cu dizabilități angajate pe piața liberă a muncii.

Proiect cofinanțat în cadrul Programului Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 3 - *Locuri de muncă pentru toți*, Obiectivul specific 3.1. *Creșterea ocupării șomerilor și a persoanelor inactive, cu accent pe șomerii de lungă durată, lucrătorii vârstnici (55-64 ani), persoanelor cu dizabilități, persoanelor cu nivel redus de educație.*

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Horațiu Ludu Cristinel

Responsabil comunicare

Ana Coralia Alexeanu-Buttu

p. Manager de proiect

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Program Operațional Capital Uman 2014-2020
www.fonduri-ue.ro