



# VETAAL

»Razvoj usposabljanja za evropske pohištvne strokovnjake pri oblikovanju in proizvodnji pohištva z integracijo »Ambient Assisted Living (AAL) sistemov za oskrbo in podporo starejših in invalidov«.

Gre za Evropski projekt, ki se je začel novembra 2013 v Yecli, na sedežu španskega podjetja CETEM - Centro Tecnológico del Mueble Y la Madera. Prav na tem mestu je potekal prvi konzorcijski sestanek mednarodnega projekta Leonardo da Vinci.

Mednarodni projekt Leonardo de Vinci združuje 14 organizacij iz Španije, Poljske, Italije, Avstrije, Velike Britanije in Slovenije, ki jo zastopata Združenje lesne in pohištvne industrije pri GZS in Center za poklicno usposabljanje RS (CPI).



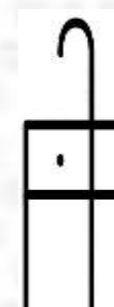
Cilj dvoletnega projekta je razviti evropsko primerljivega usposabljanja z nacionalno poklicno kvalifikacijo (NPK), za strokovnjake iz pohištvnih podjetij za oblikovanje in izdelavo posebnega pohištva z integracijo AAL (oz. v slovenščini podprto bivalno okolje) sistemov za nego in oskrbo starejših in invalidnih oseb.

Prvih 6 mesecev je delo potekalo na prvem delovnem paketu, pod vodstvom Združenja lesne in pohištvne industrije pri GZS. Potrebno je bilo opredeliti, kaj v podjetjih že vedo o tem področju in kaj bi morali znati za kompetentno izdelovanje pohištva za ostarele.

Države članice Evropske unije se namreč soočajo s starajočim se prebivalstvom in njegovimi posledicami na stabilnost in konkurenčnost gospodarstva. Do leta 2050 naj bi se število ljudi v EU, starih 65 in več, povečalo za 70 %, število ljudi, starih nad 80 let za 170%, kar pomeni večje povpraševanje in stroške zdravstvenega varstva.

AAL omogoča, da lahko starejši živijo dlje doma, kljub kognitivnim ali fizičnim oviram. AAL je pravi odgovor na naraščanje starejšega prebivalstva v večini evropskih gospodarstev in je rastoča gospodarska panoga ki bo ustvarjala nova delovna mesta.

AAL trg predstavlja veliko priložnost za pohištvni sektor. "Smart Support Furniture", ki vključuje senzorje, aktuatorje in vmesnike, bo ključna sestavina AAL sistemov. Kompleksnost vseh koristnih novosti na področju AAL pa zahteva strokovnjake, ki vedo kako vključiti, namestiti, storitev in uporabo teh naprav. Trenutno v evropskih državah ne obstaja posebno poklicno usposabljanje povezano z novo vrsto pametnega pohištva. Zato obstaja pomanjkanje kvalificiranih delavcev v uporabi AAL tehnologij. S projektom nameravamo podpreti zmanjševanje tega primanjkljaja.



In kako izgleda e-izobraževalna platforma?



Vsebuje 4 izobraževalne module:

1. Osnove elektronike
2. Psihologijo in potrebe starejših in invalidnih oseb
3. Dizajn in ergonomijo, ter
4. Podpora v uporabnikovem življenjskem okolju

Vsak posamezen modul vsebuje različne vsebine. Modul Osnove elektronike vsebuje:

1. Uvod v elektriko
2. Osnovne elemente in
3. CE označevanje



1.1 - Introduction to Electricity  
1.2 - Basic Electronics  
1.3 - CE Marking



### Uvod v elektriko

Leva stran e-izobraževalne platforme prikazuje vsebino modula, (kaj vse boste izvedeli in kaj naučili).

Na koncu vas čaka preverjanje znanja (ocena v %).

Desna stran platforme vsebuje teorijo, definicije in razlago snovi.

Pomembe stvari so zapisane v krepkem tisku.