PROJEKT

Automatizované vyhodnocování pracovních poloh z videozáznamu pro ergonomickou praxi

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu bylo navrhnout, vyvinout a ověřit specializovaný softwarový nástroj pro automatizované předběžné vyhodnocování pracovních poloh z videozáznamů, který umožní efektivnější a jednotnější zpracování ergonomických dat.

Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo průmyslu a obchodu

PROJEKT

Využití digitálních technologií k provádění kompenzačních cvičení pro prevenci nemocí z povolání

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Projekt vytváří komplexní software pro aktivní prevenci nemocí z povolání a redukci negativního dopadu na zdraví pracovníků. Skládá se ze čtyř modulů a VR aplikací s haptickým a hlasovým ovládáním. Cílem je vytvoření komerčně nasaditelného produktu.

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

CIE ERGONOMY

PROJEKT

Metodika pro hodnocení celkové fyzické zátěže

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu je tvorba metodiky, která vychází ze současných legislativních nařízení a nových vědeckovýzkumných poznatků. Nová metodika umožní zpřesnění odhadu metabolismu pomocí srdeční frekvence, což dopomůže k přesnějšímu zařazení hodnocené práce.

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

CIE ERGONOMY