

Bloomteq i Blum Institut: Inovacije i istraživanje za budućnost

U vrijeme ubrzane digitalne transformacije, Bosna i Hercegovina sve jasnije zauzima svoje mjesto na globalnoj mapi razvoja umjetne inteligencije. Bloomteq i Blum Institut predstavljaju ključne aktere u tom procesu, djelujući kao snažna poveznica između industrije i akademske zajednice te pozicionirajući Bosnu i Hercegovinu i regiju kao značajne učesnike unutar evropskog AI ekosistema.

BLOOMTEQ - Izgradnja održive digitalne budućnosti

Bloomteq je tehnološka kompanija specijalizirana za razvoj i implementaciju strateških rješenja zasnovanih na vještačkoj inteligenciji, s ciljem unapređenja industrijskih procesa i podrške održivoj digitalnoj transformaciji. Sa više od 15 godina iskustva tima od preko 120 visoko kvalificiranih stručnjaka, Bloomteq djeluje kao pouzdan partner vodećih globalnih industrijskih kompanija, uključujući Audi, Bosch, Xplore, Addeco, Zeppelin i mnoge druge.

Fokus kompanije usmjeren je na primjenu AI i IoT tehnologija u različitim industrijskim sektorima, sa posebnim naglaskom na razvoj održivih i klimatski neutralnih industrijskih sistema. Kroz inteligentnu automatizaciju i donošenje odluka zasnovano na podacima, Bloomteq omogućava efikasniji prelazak ka održivim poslovnim modelima. Dodatno, kroz EU-podržanu inicijativu AI FORWARD, kompanija aktivno doprinosi razvoju kompetencija u oblasti vještačke inteligencije, pružajući edukaciju i mentorstvo za više od 100 profesionalaca.



BLUM INSTITUT – Prva posvećena AI istraživačka institucija u Bosni i Hercegovini

Blum Institut je prva institucija u Bosni i Hercegovini u potpunosti posvećena istraživanju i razvoju vještačke inteligencije. Njegov strateški mandat usmjeren je na jačanje pozicije Bosne i Hercegovine unutar globalnih istraživačkih tokova AI-a, uz aktivno uključivanje u evropski istraživački prostor.

Institut provodi savremena fundamentalna i primijenjena istraživanja s ciljem transformacije industrijskih i društvenih sistema. Djelovanje Instituta strukturirano je kroz dvije istraživačke laboratorije: Laboratorij za inteligentne energetske sisteme, fokusiran na AI-podržanu optimizaciju energetskih sistema, razvoj pametnih mreža i održivih infrastrukturnih rješenja; te Laboratorij za autonomne sisteme i robotiku, usmjeren na razvoj bespilotnih letjelica (UAV), naprednih percepcijskih sistema te sigurnih i kolaborativnih robotskih okvira.

Istraživački ciljevi Instituta obuhvataju unapređenje naučne izvrsnosti s mjerljivim akademskim doprinosom, razvoj etičkih i odgovornih AI principa, uspostavljanje strateških partnerstava s vodećim evropskim univerzitetima, kao i aktivno učešće u oblikovanju AI politika i jačanju šire naučne zajednice.



Kiss the Future AI Summit – Regionalna platforma za vještačku inteligenciju

Bloomteq i Blum Institut su također organizatori godišnje međunarodne konferencije Kiss the Future AI Summit, koja se profilirala kao vodeći događaj u oblasti vještačke inteligencije u jugoistočnoj Evropi. Izdanje iz 2024. godine okupilo je više od 1.500 učesnika i preko 40 međunarodnih govornika kroz 24 tematske sesije na tri lokacije. U 2025. godini, učestvovalo je više od 2.500 stručnjaka, uz strateška partnerstva s globalnim tehnološkim liderima poput Microsofta, Google DeepMinda, Ericssona i

i Red Hata. Tema konferencije za 2026. godinu, "Od eksperimentacije do industrijske transformacije", usmjerena je na povezivanje akademskih istraživanja sa praktičnim industrijskim primjenama. Time Summit postaje relevantna platforma za prezentaciju recenziranih naučnih radova, podsticanje međunarodne istraživačke saradnje te jačanje veza između akademske zajednice i industrijskih aktera unutar evropskog AI ekosistema.

Sinergijom tržišne ekspertize kompanije Bloomteq i istraživačkih kapaciteta Blum Instituta, razvija se integrisani ekosistem, koji omogućava efikasan prenos znanja od teorijskih istraživanja do njihove komercijalne i industrijske primjene. Ovakav model predstavlja održiv i skalabilan pristup razvoju vještačke inteligencije te može poslužiti kao referentni okvir za jačanje AI industrije u Bosni i Hercegovini i širem regionu.