

DEMO DAY 2024

CSAPAT NEVE	PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA
Cheera	A Cheera egy komplex csíraalapú takarmányozási program (know-how, szolgáltatások, csíráztató- és feldolgozógép), ami segíti a gazdákat, hogy egyedi receptúra alapján egészségesebb húsú és magasabb tojáshozamú haszonállatokat neveljenek a zöldtakarmány előnyeinek kihasználásával.
SafeGem	A SafeGem olyan esztétikus ékszer, amely chippel felszerelve tárolja viselőjük egészségügyi adatait és értesítendő személyek elérhetőségeit. Kiváló védelmet nyújt a mindennapokban a alapbetegséggel élők számára.
Feral Drones	A Feral Drones drónalapú objektumvédelmi rendszert fejleszt a magyar és afrikai piacra. Egy olyan autonóm rendszeren dolgozunk, amely csökkenti a személyi őrzés költségeit és minimalizálja az emberi hibákból eredő kockázatokat. A szenzorokkal és mesterséges intelligenciával felszerelt drónrendszer hatékony megoldást nyújt a mezőgazdaság és az ipar számára is. Célunk a piaci igényekhez igazodó, személyre szabható termékportfólió kialakítása, amely a vevőink számára a legjobb megoldást nyújtja.
Intelligens Közvilágítási Rendszer	Projektünk az energiaárak növekedése okozta magas kiadások problémájára ad megoldást egy olyan intelligens közvilágítási rendszerrel, amely az éjszakai órákban gyalogos, illetve jármű forgalom esetén a mozgás helyén és teljes ideje alatt kapcsolja fel a világítást. Rendszerünket olyan utakon kell alkalmazni, ahol éjszakára spórolás szempontjából lekapcsolják a világítást és a forgalom nem jelentős. Azért fontos az ötletünk megvalósítása, mert a nem kivilágított utcák balesetveszélyesek, és minden szülő jobban érezné magát, ha gyermeke biztonságosabb utcákon közlekedik este.
Hope.App	Semlegesítjük a karbonlábnyomod. Webes alkalmazásunk összekapcsolja a vállalatokat a szén-dioxid-kompenzációs szolgáltatókkal, és segíti őket a szén-dioxid-kreditekkel történő kereskedésben.

CSAPAT NEVE	PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA
Hi-Bike	<p>A Hi-Bike egy újrahasznosított anyagokból készült, okos, moduláris felépítésű, zárt kerékpártároló és szervizpont. NFC technológiával nyitható, akár telefonnal, akár NFC kártyákkal, bilétákkal, mely garantálja, hogy csak te férhetsz hozzá a saját kerékpárodhoz.</p> <p>Újrahasznosított PET palackból készített falakkal. Tudatos, fenntartható életmód támogatása és az ügyfelek ösztönzése a cél. Adott igények szerint bővíthető mind szoftveresen mind hardveresen.</p>
PetGuard Pro	<p>Fedezd fel a jövőt az állatazonosításban az NFC technológiájú PetGuard Pro mikrochippel! Az okostelefonnal leolvasható, bőr alá ültetett chip segítségével biztonságban tudhatod kedvencedet. A hozzá tartozó mobilapplikációval nemcsak gyorsan elérheted az állat adatait és tulajdonosát, de egyben egy dinamikus közösségi felület részese is lehetsz, ahol találkozhatsz más állattulajdonosokkal, megoszthatod tapasztalataidat, és tippet cserélhetsz. Légy részese a forradalomnak – biztonság és közösség egyben! PetGuard Pro, az állatvilág forradalma!</p>
BARK-Team	<p>Projektünkkel a fakéreg kihasználatlansága miatt kezdtünk el foglalkozni. Ebből adódóan fakéregből gyártott hőszigetelő panelek kutatásába és termékfejlesztésébe kezdtünk, egyetemi keretek között. Már több prototípust készítettünk, ezeknek a vizsgálata és fejlesztése folyamatos. A termékkel a célunk egy környezetbarát alternatívát nyújtani az építőipar számára, valamint a fakéreg kihasználatlanságát csökkenteni. Értékesítést saját weboldalon keresztül, valamint viszonteladókön keresztül valósítanánk meg.</p>
HospTrack (HoTrack)	<p>A projektünk a HospTrack, ami egy okos betegkövető rendszer. Célja a műtési program optimalizálása, hogy a várakozási időket a lehető legalacsonyabbra csökkentsük, valamint a naponta elvégzett műtétek számát és az ezekből származó bevételeket megnöveljük.</p>
Hira (Hiraeth Labs)	<p>Az ötletünk mely a Hira nevet kapta, egy mesterséges intelligencián alapuló applikáció, amely segít a felhasználóknak laboreredményeik elmagyarázásával és az ezzel kapcsolatos orvosi szakzsargon megértésével. Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy a felhasználók laboreredményeiket fotó vagy pdf formátumban megadják, és egy érthető összefoglalót kapjanak. Emellett figyelmeztet a lehetséges tünetekre és azok jelentőségére, így a felhasználók célzottabban kommunikálhatnak orvosukkal.</p>
ORBEE (BioGreen SmartVeggieTower)	<p>Projektünk az egészséges, bio-minősített élelmiszerek városi hozzáférhetőségének kihívását célozza meg. Az ORBEE egy kompakt, IoT-vezérelt, teljesen automatizált beltéri gazdálkodási, felhasználóbarát rendszer, amely lehetővé teszi a friss termények könnyű, organikus termesztését otthon, a fenntarthatóság jegyében.</p> <p>Városi lakosokat és zord éghajlatú régiókat megcélözva hibrid modellünk B2C értékesítést, B2B partnerségeket és kiegészítők vásárlását foglal magában. ORBEE forradalmasítja a városi gazdálkodást, elősegítve egy egészségesebb, zöldebb jövőt, s mellette esztétikai, zöld megjelenésével az otthonunk / irodánk díszé lehet.</p>

CSAPAT NEVE	PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA
Stratumax (layer by layer)	Az első online platform, ami az otthon 3D nyomtatással foglalkozók szabad kapacitását köti össze a lakossági és kisvállalati ügyfelekkel. A lakosság körében a technológia jelenleg nem elterjedt, viszont kisszériás gyártásra és egyedi igények kielégítésére bizonyítottan az egyik legalkalmasabb a piacon. Az otthoni 3D nyomtató felhasználók kedvezőbb áron és rugalmasabban tudnak gyártani, mint a nagyobb vállalatok, de nehézséget okoz nekik az ügyfélszerzés. Itt segít nekik a Stratumax.
VRG Tackle	A VRG Tackle egy innovatív halradar, illetve alkalmazás, amely nagyban megkönnyíti a horgászok parton eltöltött napjait. Az eszköz a vízbe érve képes feltérképezni a vízterület egy részét, az információkat pedig továbbítja egy mobilalkalmazásba. A felhasználó az általános horgászatot befolyásoló adatok mellett (hőmérséklet, páratartalom, várható csapadékmennyiség) olyan hasznos személyre szabott információkhoz és tippekhez juthat, amelyek nagyban megkönnyíthetik, sikeresebbé tehetik a horgásztúráit.
LifeSync Pro	A LifeSync Pro-val időmegtakarítást nyújtunk orvosoknak a páciens megismerésének első percétől kezdve egy MI-asszisztált betegellátás optimalizáló szoftverrel, melynek fő feladata a profilozás.
CogniPro	A projektünk célja egy olyan okos fogvédő és a használatához szükséges applikáció fejlesztése, aminek a segítségével a küzdősportolók részére hasznos visszajelzéseket tudunk adni a fejüket ért ütésekről, illetve az edzéseik és versenyek során nyújtott teljesítményükről. Ezen adatok birtokában a hosszútávon kialakuló maradandó agyi károsodások kockázata jelentősen csökken, valamint hatékonyabban tud felkészülni a versenyire, ezáltal növelve a nyeresi esélyeit.