LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

Dossier de premsa 2026

CONSORCI barcelona ZONA FRANCA

Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Cámaras
Fundación INCYDE

PRIMERA INCUBADORA D'ESPANYA DEDICADA A LA INDÚSTRIA 4.0 EN L'ÀMBIT DE LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR LOGÍSTIC

La incubadora d'Alta Tecnologia en Logística 4.0 neix al juliol de 2023 amb **l'objectiu d'oferir serveis al col·lectiu empresarial, científic i tecnològic** de diferents sectors associats a la cadena de valor de la logística susceptibles de la indústria 4.0, afegint valor tecnològic tant als productes com als processos.

Els principals reptes que afronta aquest nou projecte, finançat amb els fons FEDER que gestiona INCYDE en un 50%, són **millorar l'eficiència i la versatilitat dels processos productius, la reorientació i diversificació d'alguns subsectors, internacionalitzar iniciatives incubades, incentivar la innovació i desenvolupar talent especialitzat.**

Les oportunitats d'aquesta Incubadora d'Alta Tecnologia en Logística 4.0 són **impulsar el teixit productiu, augmentar l'impacte econòmic i desenvolupar majors competències digitals**, tant en habilitats com en coneixement per a consolidar el hub logístic.

La incubadora té diferents focus en tecnologies emergents dins del sector logístic: **la robòtica i els magatzems automatitzats per a optimitzar els processos; la irrupció de la Internet de les Coses (IoT); el Big Data per a convertir-los en insights de negoci; l'última milla, un element clau en el comerç electrònic; a més de la impressió 3D, la Intel·ligència Artificial o la logística verda.**

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

LOGÍSTICS 4.0 INCUBATOR EN **NÚMEROS**

(3 PRIMERS ANYS D'ACTIVITAT)

80 Startups Incubades.

33% Internacionals.

91,3% de taxa de supervivència.

531 llocs de feina generats (31,1% dones i 68,9% homes)

+697 clients generats.

+48 milions d'euros de xifra de negoci a 2025.

+72 milions d'euros de xifra de negoci prevista per 2026.

LLISTAT STARTUPS INCUBADES

Actiontracker

Actiontracker desenvolupa i comercialitza un ecosistema integral per a la digitalització i el control d'operacions en entorns crítics, millorant la protecció dels treballadors i la seguretat dels actius, combinant plataforma web i mòbil, dispositius IoT i analítica avançada.

Projecte a desenvolupar:

A curt termini, s'industrialitza i estandarditza l'ecosistema per accelerar desplegaments, consolidant paquets per ús, integracions tipus i millores orientades a operació diària. A mitjà termini s'amplien capacitats d'automatització i predicció per optimitzar recursos i reduir incidències, s'enforteix la interoperabilitat amb partners i plataformes corporatives i s'habiliten desplegaments més replicables i escalables per volum d'actius, seus i operacions

Avanzza

Avanzza És una plataforma SaaS especialitzada en la gestió integral del cicle del transport terrestre, amb focus en el transport pesant i les operacions de contenidors per a exportació i importació. Digitalitzen i automatitzen processos des de la planificació, assignació i monitoratge en temps real, fins a la gestió d'evidències, control de sobreestades i liquidacions. S'integren amb GPS, ERP i sistemes duaners per oferir traçabilitat completa i visibilitat operativa a empreses de transport i operadors logístics. El seu objectiu és reduir costos, millorar el control operatiu i augmentar l'eficiència en operacions complexes i de gran volum.

.

BakOffice

La plataforma **BakOffice** es presenta com una solució tecnològica senzilla i intuïtiva, dissenyada per optimitzar la gestió empresarial. Estructurada en vuit mòduls, cobreix de manera integral àrees clau com l'administració, la comptabilitat, els recursos humans, les operacions i les vendes. Entre les seves principals funcionalitats destaquen la gestió documental intel·ligent, un xat amb intel·ligència artificial disponible 24/7 i en múltiples idiomes, sistemes automatitzats de recordatoris i seguiment, eines de cross-selling intel·ligent, així com una centraleta de trucades basada en IA. A tot això s'hi afegeixen solucions per a la realització d'entrevistes massives amb filtratge automatitzat, enquestes intel·ligents amb mesura de l'NPS i la generació de contingut per a LinkedIn mitjançant intel·ligència artificial.

Gràcies a aquesta plataforma, les empreses accedeixen a una automatització contínua dels seus processos durant tot l'any, fet que es tradueix en una major eficiència operativa. BakOffice permet escalar el negoci incrementant la facturació i els marges de benefici sense necessitat d'ampliar la plantilla, alhora que redueix fins a un 96 % els errors operatius. Així mateix, contribueix a millorar el Net Promoter Score (NPS) i facilita la integració del know-how de l'empresa dins de la pròpia plataforma, garantint que la propietat intel·lectual romangui protegida i sota control de l'organització.

BlueGreen Vision

BlueGreen Vision És una startup deeptech que desenvolupa solucions per a la regeneració d'ecosistemes marins en entorns portuaris. Combina solucions basades en la natura amb monitoratge ambiental i analítica de dades per millorar la salut dels sediments i la biodiversitat. A través de BlueGreen Data, genera intel·ligència ambiental que permet als ports i operadors mesurar el seu impacte, complir els requisits ESG i avançar cap a infraestructures més sostenibles i resilients.

.

Bluepoint

Bluepoint AI

Bluepoint AI Investiga, desenvolupa i implementa solucions d'intel·ligència artificial accessibles i orientades a resultats. La seva plataforma SaaS RupertX optimitza cadenes de subministrament combinant Machine Learning, optimització heurística i IA Generativa — reduint trencaments d'estoc, alliberant capital de treball, optimitzant la planificació i seqüenciació de la producció, millorant els nivells de servei i anticipant anomalies operatives abans que afectin el negoci. Amb implementacions en 60 a 90 dies i sense requerir equips tècnics especialitzats, RupertX democratitza l'accés a IA avançada per a empreses de manufactura, retail i distribució de qualsevol mida, convertint dades en decisions i decisions en resultats mesurables.

.

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

Cadenity AI

Cadenity Cadenity AI desenvolupa agents autònoms de IA per a logística i cadena de subministrament, ajudant empreses a optimitzar les seves operacions i automatitzar processos clau.

La nostra missió és minimitzar els costos operatius i la càrrega administrativa dels equips, permetent centrar-se en el que realment importa: la rendibilitat del negoci.

Oferim una innovadora plataforma per orquestrar tots els processos de la vostra empresa a través d'una torre de control d'IA agencial que proporciona: eliminació del seguiment manual, automatització i optimització de fluxos de treball, presa de decisions basada en IA amb recomanacions òptimes, identificació de colls d'ampolla, processament intel·ligent de documents i resolució d'incidències basada en IA auditories.

CIRQUEL Cirquel

Cirquel és una plataforma SaaS impulsada per intel·ligència artificial que redefineix la logística inversa mitjançant una gestió intel·ligent de devolucions i sistemes de recuperació circular.

Utilitzant models de visió per computador i pronòstic de qualitat basats en IA, CIRQUEL detecta anomalies, avalua l'estat del producte, preveu intents fraudulents de devolució abans que l'article arribi al magatzem i guia les marques cap a la via de recuperació més eficient en termes de valor.

Projecte a desenvolupar:

Curt termini:

- Escalar el model SaaS-first en marques europees de moda i mobiliari, finalitzar pilots de nivell enterprise amb grans retailers, millorar la precisió dels models de detecció d'anomalies i qualitat forecasting, ampliar integracions amb sistemes ERP, e-commerce i plataformes de revenda.

Mitjà termini:

Expandir la solució a altres verticals basats en tèxtils, com ara la tapisseria automotriu, desenvolupar analítica predictiva avançada per optimitzar la recuperació de valor, reforçar eines de compliment amb la normativa europea (EPR, DPP) i escalar comercialment a Espanya i altres mercats europeus.

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

Copailot

COPAILOT és una plataforma d'intel·ligència artificial dissenyada per ajudar la indústria de consum massiu a expandir-se internacionalment.

COPAILOT utilitza agents d'IA entrenats amb dades propietaris, recolzades per experts humans, que guien pas a pas l'exportador al llarg de tot el procés d'expansió

DGAnywhere

DGAnywhere és una empresa especialitzada en la revisió i validació remota de mercaderies perilloses (IATA, IMDG, ADR). Ajudem fabricants, transitaris i operadors logístics a assegurar que els seus enviaments compleixen la normativa, evitant errors, rebutjos i retards. El nostre enfocament digital permet oferir respostes ràpides i precises, sense necessitat de desplaçaments, integrant-nos com un suport tècnic àgil i eficient en l'operativa diària dels nostres clients.

Dropick

Dropick es una plataforma tecnològica que connecta operadors de missatgeria amb la major xarxa agnòstica de lliurament Out-of-Home, convertint botigues locals en punts de recollida.

E²Cofelvring

E²Cofelvring e2CR (E2 Cofelvring) som la nova solució del Transport de Mercaderies en les darreres 50 milles de les Metròpolis industrialitzades. L'ecosistema metropolità, poblacions i indústria s'alimentarà des del subsòl com un veritable flux sanguini de manera eficient, rendible i sostenible. Ho fem a 1/3 dels preus actuals de mercat a lliuraments E2E puntuals al minut en menys d'1 hora amb traçabilitat 100% digitalitzada. L'Anell verd bidireccional cobreix 900 km2 sense emissions de CO2 en flux continu i automàtic.

Projecte a desenvolupar:
Aquesta solució integral ULS (Underground Logistic System) amb Infraestructura i Subministrament automàtics, elimina trànsit logístic de la Biosfera amb portadors elèctrics al subsòl, en més de 100.000 lliurament-dia de fins a 2 Tn. La seva aplicació a àrees metropolitanes com Barcelona (RMB), Conca del Ruhr o altres de la Unió Europea, està en fase de (I) viabilitzar la Tracció magnètica LIM-FRUS i (II) validar l'Estudi d'impacte 360º per, en un termini de 2 anys, (III) fundar el Consorci públic-privat que l'implantarà.

Envimo

Envimo crea robots de repartiment autònoms i controlats a distància per a la logística de darrera milla. La seva tecnologia basada en intel·ligència artificial redueix els costos de repartiment fins a un 60%, millora l'eficiència i garanteix el compliment normatiu per a plataformes com Glovo i Uber Eats.

Robot de repartiment: aquest model es basa en associacions amb empreses de repartiment de darrera milla, proporcionant solucions personalitzades que s'adapten a les vostres necessitats.

Urban Insight: una plataforma de dades com a servei que ven dades sobre mobilitat urbana i mobiliari públic a entitats públiques per ajudar a supervisar i optimitzar les operacions de la ciutat.

Projecte a desenvolupar:

Estan desenvolupant la solució City Insight en col·laboració amb entitats internacionals i universitats, alhora que redacten propostes de subvenció per donar suport a la seva implementació a través de les subvencions Horizon.

Estoko Logistics

Estoko És un Operador Logístic Digital que revoluciona la manera de dissenyar i executar xarxes d'emmagatzematge i logística industrial, activant i orquestrant operatives logístiques en més de 2.000 magatzems a Espanya, Portugal i França. Amb el seu model Warehousing as a Service (WaaS) i tecnologia Cloud/IA, les empreses poden desplegar, gestionar i escalar operacions en un o múltiples magatzems logístics dins d'una única xarxa integrada, optimitzant els fluxos operatius, la planificació d'estoc, la visibilitat total i reduint la complexitat i els costos estructurals de la logística..

Proyecto a desarrollar:

Desenvolupar IA per crear algoritmes de control i planificació d'estocs de manera que es pugui optimitzar l'obertura de magatzems, les ubicacions, així com el reaprofament d'espais ja existents.

Flexyfreight

Flexyfreight AI, com a agent d'intel·ligència artificial vertical per als departaments de logística, fa servir un enfocament de múltiples agents per eliminar els fluxos de treball manuals mitjançant l'automatització integral de les cotitzacions, la planificació i la preparació de documentació, substituint així tasques tedioses i repetitives.

Projecte a desenvolupar:

Integració dels agents en els processos operatius dels sistemes de gestió del transport i dels sistemes de gestió de magatzems.
Desenvolupament i implementació d'agents de veu per a operacions logístiques.

Fluxo

Optimització de models d’aprovisionament i inventaris mitjançant anàlisi prescriptiva i algoritmes avançats de Machine Learning..

GandolApp

Gandolapp és un acompanyant virtual a través d'una app mòbil dirigida a conductors de camió que millora l'experiència laboral dins de la cabina de camió, digitalitza les operacions i optimitza les comunicacions a través de l'assistència per veu multilingüe. El transportista pot conversar i escoltar en diferents idiomes, així com automatitzar tasques externes mentre condueix. Els agents logístics obtenen dades com la traçabilitat geo-posicional i funcional, conèixer la càrrega/descarrega dels seus camions i contenidors, i la predicció en el trànsit de sortida/arribada a ports o punts de càrrega/descarrega.

Projecte a desenvolupar:

Predictibilitat i ubicació d'actius (contenidors i mercaderies), donar una traçabilitat funcional per a predir l'arribada a ports i avançar en IA per a detectar aquesta predictibilitat. Computar en la seva BBDD totes les possibles parades i donar una capa de programari de IA que permeti la traçabilitat i predictibilitat.

Go!Planner

Go!Planner És una plataforma tecnològica orientada a la digitalització i optimització d'operacions logístiques i de transport. La nostra solució permet millorar la planificació, el seguiment i la presa de decisions en temps real, ajudant les empreses a optimitzar rutes, recursos i processos operatius. Apostem per la innovació aplicada a la logística, oferint una eina flexible, escalable i adaptada a les necessitats actuals del sector.

GRASSHOPPER Air Mobility

Grasshopper Air Mobility desenvolupa drons autònoms de càrrega pesant per donar resposta a necessitats operatives validades en logística i altres sectors. Amb seu a Barcelona, l'empresa combina tecnologia de drons i robòtica amb l'objectiu de reduir costos, millorar l'eficiència i afavorir operacions més sostenibles.

Projecte a desenvolupar:
L'empresa desenvolupa i implementa solucions B2B que combinen equipament, programari i serveis associats per a operadors logístics i clients de diversos sectors

Greenpath Logistics

GreenPath és un operador d'última milla 100% sostenible que transforma la distribució urbana mitjançant microhubs a pàrquings, consolidació, descàrrega nocturna i tecnologia d'optimització. Operem amb una flota de zero emissions i proximitat per reduir els quilòmetres en buit, les emissions i l'ocupació de la via pública. No és un model del futur: és el present i, cada cop més, una necessitat per ordenar i fer viable la logística urbana.

Hardman

Hardman desenvolupa una solució de programari de tecnologia pròpia que automatitza, digitalitza i simplifica el procés de gestió de càrregues d'una planta logística ja sigui d'un fabricant o d'un distribuïdor, inbound o outbound. Això permet la gestió desatesa de transmissió d'informació, visibilitat de les operacions, gestió documental digital i, especialment, una gestió de slots i molls eficient. **Hardman** es diferencia per tenir una visió del slot de càrrega distintiva de la resta, prioritzant: flexibilitat d'elecció, automatització total, doble compromís, doble assignació (slot + dock), repositori fiable, i costos assequibles tant monetàriament com en temps d'implantació.

Projecte a desenvolupar:

Desenvolupar un sistema de IA que capti de manera autònoma unes proves documentals a partir d'un sistema de càmeres situades en molls o als toros, per disposar d'aquestes proves de manera automàtica i que siguin adjuntades a la documentació de l'enviament. Està dirigit a clients amb un alt valor de producte que destinen una persona per torn a obtenir una prova gràfica de la mercaderia en camió.

IADRIVERS

ÉT&C Trasporti SRL és una empresa familiar fundada per Tiziano Verrengia i Cecilia Herrera, orientada a l'excel·lència i a la millora contínua del servei. En els darrers cinc anys ha crescut entre un 15 % i un 20 % anual, incorporant transport ADR, matèries primeres per a alimentació animal, residus industrials, transport internacional (especialment a Suïssa) i gestió intermodal.

A partir de la seva experiència, l'empresa va identificar l'escassetat de conductors especialitzats i va crear IADRIVERS, un programa formatiu que, mitjançant intel·ligència artificial, dona suport a l'estudiant/conductor, millora la comunicació empresarial i contribueix a la sostenibilitat del sector.

INSAION

INSAION és la plataforma d’observabilitat que permet entendre exactament què passa dins d’una flota de robots autònoms. La nostra tecnologia captura dades de tot tipus (lidar, càmeres i sistemes interns) i les sincronitza automàticament quan ocorre un incident. Això permet a les empreses visualitzar i analitzar, mitjançant intel·ligència artificial, la causa arrel de qualsevol fallada de manera eficient. En transformar dades complexes en respostes clares, INSAION redueix dràsticament els temps de reparació i permet gestionar flotes de robots de manera escalable, segura i eficient en entorns reals.

Janvi Logistics

Janvi Logistics ofereix racionalitzar, flexibilitzar i dinamitzar les necessitats i capacitats disponibles de magatzematge dins de la logística 4.0. Gestionant a través d'un marketplace des del qual ajudem a empreses amb necessitats de magatzematge temporal o recurrent a aconseguir-ho mitjançant l'espai ociós d'altres empreses, de manera flexible, i només pagant per l'espai i temps ocupat. Aconseguint, igualment, rendibilitzar els espais sobrants dels nostres col·laboradors.

Projecte a desenvolupar:

Creació d'un programari que permeti la gestió dels magatzems i dels seus estocs de forma digitalitzada, així com millorar l'experiència de client incorporant iniciatives de sostenibilitat mediambiental i econòmica. Incrementar l'equip i millora dels coneixements quant al servei.

Jotavirtual

Jotavirtual converteix magatzems, centres de distribució i fàbriques reals en entorns virtuals interactius que permeten explicar processos, reforçar la formació en seguretat i presentar l'operativa de manera clara i estructurada. Integrem recursos i documentació dins de l'entorn digital, creant una eina pràctica que redueix errors de comprensió, accelera la incorporació de nous equips, reforça la prevenció de riscos i dóna suport a l'àrea comercial a la presentació d'instal·lacions i capacitats a clients.

Projecte a desenvolupar:

Desenvolupament i integració d'un assistent d'intel·ligència artificial contextual dins dels entorns virtuals, que permeti consultar en temps real qualsevol element de l'espai digitalitzat (processos, zones, protocols de seguretat i documentació associada).

Kamport

Kamport és una plataforma digital de logística centrada en optimitzar el lliurament d'última milla mitjançant seguiment en temps real, optimització de rutes i la integració per API amb múltiples operadors logístics. La plataforma millora l'eficiència, la transparència i la sostenibilitat en la logística urbana, facilitant la presa de decisions i reduint costos operatius i emissions de CO_2.

.

KERYX

Keryx és un protocol d'autenticació d'actius físics basat en hardware que vincula criptogràficament objectes físics a comptes intel·ligents en blockchain mitjançant elements segurs NFC. Permet generar Passaports Digitals de Producte resistents a manipulacions, amb traçabilitat completa en la cadena de subministrament i transferències de propietat verificades. Sense aplicació ni contrasenyes. Dissenyat per complir amb el reglament ESPR de la Unió Europea i amb el futur estàndard obligatori de Passaport Digital de Producte per al 2030..

Logistics WMS

Logistics WMS es un sistema de gestió de magatzems (WMS) al núvol, basat en SaaS i potenciat per intel·ligència artificial, dissenyat per planificar, optimitzar i executar operacions logístiques de manera autònoma i eficient. La solució automatitza l'assignació de tasques, guia els operaris en temps real i aprèn contínuament de l'operació per millorar la productivitat i reduir errors. Desenvolupat amb un enfocament self-service, es pot implementar en qüestió d'hores, fent accessible la tecnologia avançada a empreses de totes les mides.

MAR TECHNOLOGIES 5.0

MAR TECHNOLOGIES 5.0 És una empresa d'enginyeria especialitzada en el desenvolupament de solucions tecnològiques avançades que integren automatització, sensorització, virtualització i intel·ligència artificial en productes innovadors.

Un dels seus principals desenvolupaments és MARINE SMARTPORT, una plataforma dissenyada per optimitzar la logística portuària i les operacions marítimes mitjançant monitoratge en temps real, anàlisi predictiu i sistemes autònoms.

La solució crea un bessó digital del port que permet gestionar de manera centralitzada els moviments d'embarcacions, la seguretat, l'estat de les infraestructures i les condicions ambientals.

Maskay Logistics
Search Personalise Connect

Maskay Logistics

Maskay Logistics És una plataforma digital que connecta pimes amb proveïdors logístics mitjançant un sistema de matching basat en necessitats reals. El nostre objectiu és optimitzar la cerca de serveis de transport, emmagatzematge i supply chain, reduint temps i millorant l'eficiència en la presa de decisions..

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

MRPlay

MRPlay proporciona formació i experiència ràpida en les hard skills de la logística. Mitjançant els seus simuladors ludificats els alumnes practiquen en la gestió d'estocs superant reptes de dificultat creixent i guanyant confiança en les seves decisions a través de l'experiència virtual.

Projecte a desenvolupar:
Continuar amb el desenvolupament del simulador enfocat en la gestió d'estocs, podent aconseguir una experiència virtual en aprovisionament d'un any en un mes.

MULTIDEPOT

MULTIDEPOT És una plataforma de cowarehousing que integra magatzems privats flexibles, serveis de logística d'última milla i espais de coworking i reunions. Oferim solucions tecnològiques i operatives "tot en un" per a pimes i emprenedors que necessiten emmagatzematge, manipulació i fulfilment amb contractes flexibles i serveis pay per use. La nostra proposta accelera l'entrada a l'e-commerce i redueix costos operatius, permetent a les pimes escalar sense inversions fixes..

NablaVisión

Nabla Vision ofereix solucions a mesura de percepció 3D en temps real que permeten millorar tant la tele-operació, com el rendiment dels algorismes de visió artificial existents, integrant sensors molt competitius amb càmeres i dispositius LiDAR 3D de mercat. Focalitzats a resoldre problemàtiques de seguretat i millorar l'eficiència operativa en aplicacions de monitoratge intel·ligent, operació remota, navegació autònoma i robòtica en temps real. La fusió de núvols de punts 3D d'alta densitat amb imatge, facilita la relocalització i el mapatge, així com la detecció, identificació i seguiment en entorns exteriors, dinàmics i/o complexos.

Projecte a desenvolupar:

Desenvolupar la intel·ligència del sistema de visió, de manera que el programari permeti el processament de les imatges, la interpretació i, a partir d'aquí, es pugui prendre decisions i donar indicacions als ens que treballen en els magatzems en temps real.

NEAR
NEVER EMPTY AGAIN ON RETURN

Near

NEAR és una plataforma que optimitza el transport terrestre de mercaderies aprofitant rutes de tornada buides. Mitjançant un sistema d'assignació intel·ligent, connectem oferta i demanda logística a temps real, reduint costos operatius i emissions de CO_2.

Proyecto a desarrollar:

Aplicació d'intel·ligència artificial per transformar els viatges de tornada buits en oportunitats de negoci sostenible.

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

OCR-GENIUS

Processament Intel·ligent de Documents (IDP) impulsat per IA per a Logística i Duanes.

Automatitzem l’extracció de dades de documents complexos de la cadena de subministrament amb formats variables, eliminant tasques manuals i reduint errors en les operacions logístiques i duaneres..

OCR-GENIUS Ofereix una nova solució basada en agents LLM, dissenyada específicament per automatitzar el processament de documents complexos en el sector logístic. Processa factures comercials, documents de transport (B/L, Air Waybill, CMR), declaracions duaneres (DUA, DUCA), albarans i certificats en qüestió de segons, amb una precisió propera al 100 %, independentment del nombre de pàgines i formats. Tot al núvol, sense necessitat de desplegaments de programari, sota un model SaaS.

ONSAFRA Trade

Onsafra Trade és el soci comercial i operatiu de referència per a marques premium que volen entrar i créixer al canal retail i conveniència a Espanya. Oferim una solució integral: des de l'estratègia d'entrada fins a la gestió del punt de venda, actuant com a extensió de l'equip comercial dels nostres clients i cobrint-ne les necessitats logístiques. Amb base a Barcelona, treballem amb distribuïdors, cadenes i operadors per construir presència de marca sòlida i sostenible.

ORBISLINKS
GLOBAL MAIL COMMUNITY

Orbislinks

Operen una plataforma P2P, B2C i B2B que connecta les empreses per compartir la capacitat logística no utilitzada a través d'una xarxa circular impulsada per intel·ligència artificial. La seva tecnologia coordina els enviaments dins d'una comunitat de socis de confiança per optimitzar les rutes, reduir els quilòmetres en buit, disminuir els costos i reduir les emissions. Paral·lelament, mesuren i validen l'estalvi de carboni generat per la logística compartida, cosa que permet als clients fer-ne el seguiment, informar-ne i, opcionalment, monetitzar els crèdits de carboni verificats

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

Packengers

Packengers Ecosistema logístic 4.0 que integra tecnologia i finances per maximitzar la rendibilitat. Utilitzem Cargafull.IA per a l'optimització predictiva de rutes, eliminant quilòmetres en buit i garantint sostenibilitat. Resolem la "trampa de la urgència" mitjançant consultoria d'alta precisió i Fastpayment, la nostra solució d'avançament de pagament immediat que garanteix liquiditat total al transportista.

Projecte a desenvolupar:

Curt termini: Consolidació de "Rutes 360º" al corredor mediterrani, aconseguint que el 80% dels transportistes associats operin sense retorns en buit.

Mitjà termini: Escalabilitat internacional de Cargafull.IA com a motor estàndard d'optimització a Europa, integrant models d'IA generativa per a la presa de decisions autònoma a l'assignació global de càrregues i flotes.

Placenet

Placenet La missió de Placenet és crear una capa digital contextual i interoperable per a qualsevol espai físic, sense necessitat de hardware addicional ni coneixements tècnics per part de l'usuari o del gestor de l'espai. S'aposta per un model de connexió digital universal, accessible, segur i basat en el context geogràfic i social de cada interacció. En aquesta línia, el producte que desenvolupa PLACENET és una plataforma SaaS de dominis digitals geolocalitzats, que permet activar automàticament continguts, serveis o funcionalitats digitals, en funció de la ubicació i la identitat digital de l'usuari.

Projecte a desenvolupar:

Placenet proposa un canvi de paradigma: evolucionar des de solucions digitals fragmentades cap a una infraestructura digital pública, oberta i programari first, capaç de definir llocs de forma universal i activar serveis en funció de la presència i el context, amb nivells de confiança quantificables, traçabilitat extrema a extrem, privadesa per disseny i capacitat d'operació a gran escala.

Pulpop

Pulpop És una infraestructura que redueix el risc real d'equivocar-se en contractar personal operatiu i tècnic en sectors com la logística, el transport, els magatzems i l'última milla. No és un portal d'ocupació ni una ETT: no busca candidats ni gestiona nòmines. Actua com la capa de validació que se situa entre la cerca i la signatura del contracte, en el punt on avui moltes empreses prenen decisions amb informació insuficient i on cada error impacta directament en l'operació.

A més, el nostre lloc web és: https://pulpop.io/

SCAI Engineering

SCAI Enginyeria és una start-up especialitzada en el desenvolupament de solucions embegudes per a mobilitat i logística.

El nostre objectiu és donar solució de connectivitat entre vehicles i la infraestructura de monitoratge i control a través de tecnologia 5G.

El nostre enfocament principal és la comunicació avançada, però també explorem solucions relacionades amb el processament de dades, la percepció de l'entorn, el control de perifèrics i altres tecnologies emergents dins l'ecosistema de la mobilitat.

SIMIG SOLUTIONS
DATA SOLUTIONS THAT WORK

Simig Solutions

Simig Solutions crea solucions analítiques innovadores per resoldre problemes de negoci. Especialitzats en sector logístic i industrial, amb un equip orientat a resultats i a generar impacte tangible. Realitzen projectes a mida end-to-end en analítica de dades (Arquitectura Cloud, Big Data, IA i Business Intelligence) paquetitzats en forma de servei cloud.

Projecte a desenvolupar:

Programari d'agregació de la demanda i capacitat per a lliuraments d'última milla (food-delivery i paqueteria) optimitzant rutes per a enviaments multiplataforma disminuint així l'impacte ambiental i de mobilitat al mateix temps que es millora el benefici per distància recorreguda. Desenvolupament a curt termini de les connexions API a diferents marketplaces i optimització de recorreguts mitjançant IA.

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

Total Logistik

Total Logistik: Sobirania digital i seguretat a la xarxa logística europea.

Interconnexió nativa de TMS i integració de processos, seguretat mitjançant grups tancats d'usuaris i protecció d'identitat, estàndard e-CMR europeu i implementació d'eFTI, estàndards d'arquitectura i control processal de danys i seguretat de la infraestructura i garantia de futur tecnològic.

Vaive Logistics

Vaive Logistics permet donar resposta a les necessitats de les empreses del sector logístic oferint una alternativa de transport d'última milla amb una flota de vehicles autònoms, elèctrics i intel·ligents anomenats Ona. Amb això, es pretén reduir l'alt cost i mitigar les externalitats negatives que suposen els lliuraments d'última milla, així com optimitzar la distribució de paqueteria en àrees urbanes denses. Es pretén oferir als operadors logístics l'ús i la integració dels vehicles autònoms mitjançant un model de subscripció.

Projecte a desenvolupar:

Continuar amb el desenvolupament tecnològic del prototip actual per tal de certificar i homologar el nostre vehicle autònom Ona. Implementar proves pilot al Port de Tarragona, al Parc Científic i Tecnològic de la Cartoixa (Sevilla) i la ciutat d'Andorra la Vella (Andorra), de la mà d'institucions públiques i operadors d'última milla.

YK-Robotics

YK-Robotics desenvolupa cèl·lules robòtiques avançades clau en mà per automatitzar processos com bin-picking, muntatge, packaging i paletitzat, recolzant-se a la seva plataforma propietària YK-Platform, que integra robòtica, visió i IA per maximitzar productivitat i facilitat d'ús. Així mateix, llicencia la plataforma a integradors per accelerar el desplegament d'automatització avançada.

Projecte a desenvolupar:

La companyia potencia els seus AI-Agents i la programació en llenguatge natural per simplificar radicalment l'automatització, alhora que amplia la seva capacitat industrial a Barcelona per accelerar l'escalat i la producció.

ZENITRAM OPERATIONS

Zenitram Operaciones És una empresa tecnològica amb seu a Barcelona. Neix amb arrels directes en la cadena de subministrament, oferint serveis d'externalització de compres i implementació de programes de gestió. Ara redirigeix tots els seus esforços cap al seu nou projecte SPOTEX, un marketplace digital de transport on-demand que connecta en temps real PIMEs industrials amb transportistes autònoms per a la gestió d'enviaments no planificats, amb un focus inicial a Catalunya.

LLISTAT STARTUPS QUE HAN FINALITZAT LA SEVA INCUBACIÓ

Aldora Tech

AldoraTech utilitza drons de tecnologia pròpia per a integrar serveis autònoms de transport aeri d'última milla directament allà on es troba el material a transportar, tant en infraestructures sanitàries com en magatzems de transportistes establerts. Els seus serveis impulsen nous models que descongestionen el sector logístic, ofereixen una reducció de costos i permeten la creació de nous mercats basats en una major personalització, rapidesa i qualitat de les entregues.

Projecte a desenvolupar:

Impressió 3D: redissenys, benchmark de materials i tecnologies, certificació de components aeronàutics, estudis mecànics i topològics…

ASEGUIS

Aseguis és un programari ERP SaaS dissenyat per a la gestió integral d'empreses del transport i la logística.

Permet optimitzar el control d'albarans, facturació, entregues i documentació facilitant la digitalització del negoci.

La plataforma al núvol ofereix accés instantani des de qualsevol dispositiu, eliminant la necessitat d'instal·lacions locals.

A més, incorpora eines avançades com ara automatització de tarifes, integració amb Google Maps, CMR electrònic, control d'incidències i portal per a clients, amb accés també a proveïdors.

Aseguis ajuda a millorar l'eficiència operativa, assegurant un control més gran sobre la flota, la planificació de serveis i la traçabilitat dels enviaments, tot des d'una interfície intuïtiva i accessible.

Bleecker

Bleecker Technologies desenvolupa solucions d'optimització logística basades en Visió Artificial i Intel·ligència Artificial. La seva tecnologia utilitza codis visuals disruptius, patentats internacionalment, que superen les limitacions dels codis de barres, Datamatrix o RFID, permetent lectura en moviment, múltiple i en temps real mitjançant càmeres. Més enllà de la identificació, la solució permet calcular automàticament les dimensions de la mercaderia, detectar unitats sense etiquetar o mal etiquetades i generar traçabilitat completa en línia. Això possibilita optimitzar els processos d'expedició en centres logístics, reduir errors i millorar l'eficiència operativa.

Projecte a desenvolupar:

El projecte proposa el desplegament d"un sistema avançat de Visió Artificial amb càmeres zenitals per al control automatitzat i continu dels processos logístics. La solució permetrà identificar mercaderia en moviment, validar automàticament l'etiquetatge, fer el seguiment de processos de picking en temps real i detectar incidències operatives.

ControlT

ControlT és una plataforma SaaS que desenvolupa solucions de programari per a processos associats al transport de mercaderies, amb l'objectiu o propòsit que els seus clients siguin més competitius.

Projecte a desenvolupar:

Les seves solucions es fonamenten en 3 pilars: integració de fonts de dades (GPS, TMS, ERP, Apps, etc); presa de decisions basades en dades i millora de les comunicacions amb els actors involucrats en el procés.

Els clients de ControlT han aconseguit augmentar la taxa de lliuraments efectius, millorar la satisfacció dels seus clients, disminuir els costos associats a la traçabilitat del procés i millorar el compliment dels indicadors del procés, entre d'altres.

Columat

Mitjançant la implementació de solucions Clic & Collect, **Columat** ofereix un punt de recollida intel·ligent mitjançant un sistema de taquilles que permet gestionar l'entrega, la recollida i la devolució de qualsevol compra refrigerada i de paqueteria. D'aquesta manera, la solució ofereix omnicanalitat al comerç, optimitza processos i impulsa la digitalització. Tot això es gestiona des d'una plataforma al cloud que permet la reserva dels compartiments i la completa traçabilitat de l'estat de les recollides.

Projecte desenvolupat:

Millorar el seu programari i maquinari per a donar encara un millor servei. Millorar els coneixements de l'equip pertinent a través de formacions sobre el desenvolupament de software i hardware.

easship. Easship

Easship és una plataforma al núvol, amb la qual fabricants i operadors logístics poden gestionar els seus acords de transport, configurar l'assignació d'enviaments a transportistes, assignar molls de càrrega de forma intel·ligent i tenir tota l'operativa controlada gràcies a la torre de control. Easship ofereix una plataforma intuïtiva i totalment orientada a l'usuari amb un model de subscripció que permet als nostres clients optimitzar els seus processos de logística, estalviant temps i recursos i garantint els lliuraments a les indústries més exigents.

Projecte a desenvolupar:

Desenvolupament d'un software as a *service*, basat en el núvol i desenvolupat amb arquitectura REST. Dues línies: serveis *cloud* en Google (servidors, buckets, devops); serveis geo HERE: API de geolocalització i d'encaminament intel·ligent.

ecoDeliver

ecoDeliver És el courier que ofereix els lliuraments de paqueteria més sostenibles per a l'ecommerce, anant més enllà de la mobilitat elèctrica. ecoDeliver ofereix una cadena de transport pràcticament descarbonitzada. Ho fa gràcies a l'última milla 100% elèctrica i a un transport col·laboratiu entre grans ciutats, que permet a particulars transportar paquets aprofitant l'espai lliure dels seus vehicles i evitant que un camió hagi de fer aquest trajecteo.

Proyecto a desarrollar:

Desenvolupar un sistema d'IA que permeti predir el volum de viatgers que cobriran les rutes per estimar la capacitat d'enviament que es pot permetre la plataforma. A més, incorporaran l'ús d'impressió 3D per crear dispositius que promoguin la seguretat en viatges col·laboratius en una segona fase.

Enkitek

Enkitek Desenvolupa un sistema de digitalització, connectivitat i automatització de processos de cultiu hidropònic. A través d'una tecnologia única, basada en visió per computador, IA, robòtica i una interfície de monitoratge, aconsegueix automatitzar els processos més costosos del procés productiu i augmentar-ne la producció.

Proyecto a desarrollar:

Desenvolupar IA mitjançant Deep Learning per a la detecció precoç de malalties, plagues i la monitorització del creixement de cultius hidropònics.

ENVIO x ENVIO

ENVIO x ENVIO és un operador de transport 100% digital. A través del seu programari de desenvolupament propi, exportadors i importadors poden obtenir preus de transport per a les seves mercaderies a l'instant, totalment gratis, i beneficiar-se de la comparativa que realitza el propi programari entre centenars d'opcions i alternatives de transport. La seva missió és acostar tecnologia i programari als carregadors, per a optimitzar els seus costos en cada càrrega, possibilitant-los el treballar amb especialistes de cada racó del continent.

Projecte a desenvolupar:

Actualment ENVIO x ENVIO ha desenvolupat tota la solució de programari principal, i està implementant una capa d'Intel·ligència Artificial al projecte. De moment, ofereix transport terrestre per tota Europa, però la seva intenció és implementar aviat solucions de càrrega marítima i aèria a tothom.

Frescrans

Frescrans és una empresa de transport especialitzada en el sector alimentari a temperatura controlada que treballa amb productors locals, fabricadors, distribuïdors entre altres, oferint una bona relació servei-qualitat-preu.

Ofereix, a més, la possibilitat de vendre els productes dels seus clients a través de Frescmarket (B2C) i Frescfoods (B2B). Frescmarket és un supermercat en línia que ofereix productes frescos de qualitat, buscant la proximitat dels productors locals.

Projecte desenvolupat:

Desenvolupament de tecnologia en el núvol que ofereixi prestacions d'última milla: optimització de rutes, tracking paquets, control costos rutes, geolocalització de vehicles, app per a conductors, xat intern conductors, bussines intelligence sobre els processos logístics, mesurament i millora contínua de l'experiència dels clients.

Full&Fast

Full&fast És una empresa espanyola fundada el 2017, especialitzada a oferir solucions sostenibles de subministrament elèctric sense necessitat d'accés a la xarxa.

Proporciona serveis de lloguer i venda de sistemes portàtils d'emmagatzematge d'energia i carregadors per a vehicles elèctrics, utilitzant tecnologia patentada i algoritmes d'optimització que permeten estalviar fins a un 85% en la factura elèctrica.

Les seves solucions són més econòmiques, netes i silencioses, i s'adapten a les necessitats d'electrificació de cada client mitjançant un sistema de control remot únic..

GRONE Global Logistics

GRONE Global Logistics Partners és una empresa de transport i logística del grup internacional GRONE, que ofereix serveis de transport de càrrega “porta a porta” a tot el món.

Projecte a desenvolupar:

GRONE s'especialitza en transport aeri de càrrega des d'Àsia a Europa, amb uns 75 vols setmanals. Té infraestructura pròpia i 26 oficines als principals aeroports asiàtics. GRONE transporta càrregues a Europa des de qualsevol lloc del món i troba solucions logístiques amb millors temps de trànsit i millors tarifes.

HermIA

HermIA És una solució informàtica SaaS basada en Machine Learning i IA per a l'optimització i automatització contínua de les operacions relacionades amb la cadena de subministrament, l'analítica i la gestió de dades en temps real de la importació i exportació de contenidors, així com la integració d'aquests sistemes dins de l'ecosistema de gestió de les empreses.

Proyecto a desarrollar:

Desenvolupar i testar el producte mínim viable (MVP). Conèixer en profunditat les necessitats de les empreses logístiques i d'aquelles en què aquest departament tingui un gran pes dins de la seva cadena de subministrament.

Innporting

Innporting és una plataforma web tecnològica que connecta empreses exportadores i importadores amb empreses de transport, obtenint un millor preu a través de la xarxa de proveïdors. La seva plataforma és aplicable al transport marítim, terrestre i aeri, oferint preus instantanis per a contractar una càrrega ràpidament; també aporta analítiques, seguiment en temps real de l'enviament o facturació.

Projecte desenvolupat:

Créixer en infraestructura de servidors, millorar la pàgina tant en frontend (angular), backend (spring) afegint noves funcionalitats i aprofundir i millorar els algorismes de machine learning i IA.

kepler. Kepler

Kepler és una plataforma d'eines de productivitat per a empreses logístiques. Es va crear amb l'objectiu d'automatitzar tasques manuals i afegir capacitat analítica per a augmentar la productivitat i millorar la presa de decisions.

Projecte a desenvolupar:

Automatitzar la facturació i gestió de cobraments per a empreses de transport.

Kovix

Kovix És una empresa de tecnologia que ajuda les empreses de la cadena de subministrament a superar desafiaments com l'escassetat de talent, els sistemes obsolets i les solucions fragmentades, implementant solucions WMS, TMS i SCP, desenvolupant integracions a mida entre sistemes i plataformes externes, i oferint una suite de programari pròpia amb agents d'IA.

Proyecto a desarrollar:

A través de RetailOS, WMS i TMS desenvolupats internament, busquen transformar empreses mitjanes en grans negocis escalables, ajudant-les a fer el gran salt operatiu. Connectant les responsabilitats de múltiples sistemes, permeten escalar operacions complexes i disminuir els costos d'integració. D'aquesta manera, satisfan un punt de dolor fonamental en la indústria.

Last Mile Team

Last Mile Team aplica tecnologies d'avantguarda, incloent-hi la Intel·ligència Artificial i la Ciència de Dades, per impulsar les transicions sostenible, digitalment i socialment responsable en la indústria del transport de mercaderies per carretera, obtenint resultats d'alt impacte. El seu objectiu és generar un canvi transformador en la cadena de valor de la logística.

Projecte desenvolupat:

Actualitzar la seva plataforma tecnològica i desenvolupar models d'aprenentatge automàtic per millorar el seu Bessó Digital.

LetMePark

LetMePark és una empresa revolucionària del cotxe connectat que aplica algorismes predictius i intel·ligència artificial per oferir una experiència d'estacionament avançada i personalitzada per a un món connectat. El nostre objectiu és proporcionar la millor experiència d'usuari a l'estacionament utilitzant tecnologia de veu i cotxe connectat.

Projecte a desenvolupar:

Desenvolupar la solució d' estacionament automàtic per als vehicles de repartiment en zones regulades de càrrega i descàrrega a través de la tecnologia de cotxe connectat.
La tecnologia es fa servir per recollir les dades del vehicle, alimentar els algoritmes propis de detecció d'un esdeveniment d'aparcament i iniciar una sessió de pàrquing de manera automàtica a les zones de càrrega i descàrrega, amb l'objectiu de millorar l'experiència del repartidor i oferir la disponibilitat de les dades d'ocupació real de les places per a l'Ajuntament.
La connexió amb les dades del cotxe es realitza a través del dispositiu propi connectat al port OBD del vehicle o connexió directa amb les dades del fabricant del mateix.

Metrickal

Metrickal implementa una plataforma de reclutament de candidats que genera un CV professional a tots ells. La plataforma permet als candidats disposar d'un accés a cursos de formació d'eines informàtiques, SaaS, cursos especialitzats. **Metrickal** no només validarà la realització del curs sinó els resultats obtinguts en examen posterior, mitjançant una entrevista realitzada amb IA.

Projecte desenvolupat:

Desenvolupament a curt termini de l'ús de la IA perquè la mateixa plataforma pugui fer preguntes al candidat, facilitant el filtre previ als departaments de RH.

Mouters

Mouters és una empresa que va néixer amb la vocació d'oferir solucions de mobilitat sostenible a empreses. Actualment ofereix 2 línies de negoci: venda i rènting de vehicles especialitzats en l'última milla i el repartiment; i desenvolupament de software de tracking de vehicles amb tecnologia pròpia especialitzada en micromobilitat i casos d'ús singulars.

Projecte desenvolupat:

Optimitzar el software per al seu ús amb dispositius GPS autònoms. Desenvolupament informàtic que permeti realitzar l'anàlisi de gran volum de dades i, mitjançant l'ús de Big Data amb IA.

MYAPPSSISTANCE

Myappssistance

Myappssistance es dedica a brindar una solució d'assistència en carretera digital per a tota mena de vehicles que hagin sofert algun tipus d'accident o avaria. La nostra solució tecnològica única ofereix un servei ràpid, eficient i econòmic per a mantenir el teu camí segur.

Projecte a desenvolupar:

Una innovadora companyia d'assistència en carretera que opera de manera 100% tecnològica. El seu model de negoci se centra en aprofitar al màxim la tecnologia per a oferir serveis eficients i personalitzats als nostres clients logístics.

Nub Freight

Nubfreight és una plataforma que integra els principals transportistes i permet obtenir múltiples preus per enviament, seguiment d'enviaments i reporting unificats. El nostre producte resol problemes de control de costos de transport, visibilitat i eficiència operativa. Això permet que els nostres clients tinguin processos eficients per a equips logístics, millorin el seu servei i estalviïn diners. Els seus equips de gestió tenen més transparència sobre les despeses de transport i operativa, a més del pressupost o les despeses de transport de KPI relacionats amb les vendes.

Projecte a desenvolupar:

El nostre objectiu és llançar una versió millorada on la facilitat d'ús i experiència d'usuari sigui focus. A part de seguir amb l'expansió comercial i nous transportistes.

SCMT

SCMT és una consultora de serveis de gestió i optimització de la cadena de subministrament 4PL neutral dedicada al desplegament a mida de torres de control per a Pimes. L'empresa dissenya polítiques i gestiona la cadena de subministrament per compte dels clients mitjançant una base tecnològica pròpia per aconseguir materialitzar estalvis, gestionar tenders, donar visibilitat i traçabilitat a totes les operacions; proporcionant intel·ligència de negoci i recomanacions personalitzades mitjançant l'anàlisi de macro dades i lògiques avançades basades en machine learning.

Projecte a desenvolupar:

Un dels majors reptes tecnològics que afronta la plataforma és mantenir una percepció de senzillesa, fent tot el procés d'autoguiat mitjançant un assistent lògic d'intel·ligència artificial. Crear unes recomanacions cada vegada més complexes sobre la base de l'entorn, el context de mercat, l'històric de decisions, o el perfil de l'usuari a través de l'anàlisi de big data, tant interns com externs.

Smart Point City

Smart Point City gestiona taquilles intel·ligents a peu de carrer en 10 ciutats europees, juntament amb una flota de vehicles elèctrics. Els seus vehicles d'alt volum entreguen paquets 8 vegades més ràpid, un 50% més barat i amb un 98% menys d'emissions que sistemes convencionals. Nomenat World PropTech of the Year en 2020 i guanyador del Concurs d'Innovació Global Builtworld d'Alemanya, és una de les 15 solucions recolzades per la UE per a contrarestar el canvi climàtic.

Projecte desenvolupat:

Prototipar per a motlles d'injecció en 3D, desenvolupant l'ancoratge que activa la taquilla. En una segona fase es plasmarà la robotització dels lliuraments i la col·locació sensórica per a millorar el lliurament.

Sonata

Sonata És una plataforma per automatitzar l'assignació de viatges a transportistes/conductors, la gestió documental i la facturació.

La startup ha desenvolupat un bot de WhatsApp i estem integrats amb SAP, Microsoft Navision i altres ERP

Proyecto a desarrollar:

Durant la incubació a la Logistics 4.0 buscarem adaptar la plataforma per resoldre els reptes de l'ecosistema portuari.

Usyncro

Usyncro és una solució multimodal (terra, mar, aire i espai), basada en tecnologia Blockchain i IA per sincronitzar tots els actors de la cadena de subministrament. Un SaaS al núvol que proporciona mètodes més eficients i segurs per dur a terme el comerç internacional aportant confiança als involucrats i sense perdre la governança de la dada. Autoritats, transportistes, carregadors, transitaris i la resta d'agents i serveis conflueixen en un entorn interoperatiu, obert, neutral i flexible basat en la col·laboració.

L'ús de la tecnologia Blockchain dota de transparència i seguretat al procés d'enviament de mercaderies entre les organitzacions que hi participen, incloent-hi les autoritats. Ofereix un model de gestió documental que redueix en un 60 % el temps emprat en cada expedient i en un 80 % l'impacte mediambiental de la gestió logística.

Projecte a desenvolupar:
Seguir treballant en la creació de xarxes neuronals per aconseguir una major automatització de les operacions mitjançant l'ús d'Intel·ligència Artificial. El seu objectiu és la digitalització de la documentació del transport, amb una visió global i geoestratègica, que inclou la implementació de Corredors Digitals a nivell mundial.

Valerdat

Valerdat és una innovadora solució especialitzada en gestió de compres dins de la cadena de subministrament. Mitjançant l'ús d'intel·ligència artificial i l'anàlisi de dades en temps real, el seu programari genera ordres de compra perfectes, que minimitzen els costos i els riscos, alhora que impulsen la competitivitat de tota l'empresa. El seu enfocament se centra a optimitzar i automatitzar processos, agilitar la presa de decisions, i millorar l' eficiència empresarial.

Projecte desenvolupat:

Desenvolupament de programari amb Intel·ligència Artificial i Machine Learning per a la gestió de les compres.

Webtrans

Webtrans desenvolupa la plataforma col·laborativa Transmart que dona resposta als reptes en matèria de digitalització. L'ecosistema únic s'implementa en tota la cadena de subministrament on a través de potents algorismes i tecnologia uneix oferta i demanda de forma totalment digitalitzada, millorant la logística per terra, mar i aire.

Projecte desenvolupat:

Ampliar la capacitat de IA per a potenciar encara la seva tecnologia i poder realitzar nous projectes de digitalització dins de la cadena de subministrament i el transport, enfocant-se en l'augment de la predicció i d'aquesta manera satisfer encara més les necessitats del sector del transport.

wecaria Wecaria

Wecaria es dedica a connectar vehicles i a extreure les seves dades de la centraleta en temps real per oferir solucions tant a conductors mitjançant la seva app com a tallers a través d'un programari que automatitza el màrqueting basant-se en les necessitats reals de cada vehicle. Al seu torn, connectant vehicles també, proveeix de solucions per a flotes i fins i tot per a l'administració pública.

Projecte a desenvolupar:

Millorar les prestacions del seu ecosistema tecnològic sense haver de recórrer a increments en la quota per oferir la solució més completa basada en vehicles connectats al preu més baix del mercat.

Welivery

Welivery és una empresa de logística per a ecommerce que ofereix solucions innovadores, com la logística inversa 360º i l'optimització de rutes intel·ligents. Amb presència a l'Argentina, Xile, Colòmbia i Espanya, estan transformant la forma en què es mouen els productes en el món digital, garantint lliuraments ràpids i eficients, i brindant una experiència excepcional.

Projecte desenvolupat:

Continuar desenvolupant el seu sistema mitjançant la inclusió de més plataformes per a facilitar una cobertura més global.

LLISTAT STARTUPS QUE HAN CESSAT LA SEVA ACTIVITAT

Booboo

BooBoo és el primer operador logístic 100% digital que utilitza la IA en els seus processos logístics externs i interns per a qualsevol necessitat de transport i logística dels seus clients obtenint una externalització digital real del 100% de les seves necessitats. A través de la seva plataforma, el 100% dels processos necessaris logístics i de transport totalment digitalitzats i automatitzats en temps real per a qualsevol necessitat de transport, ja sigui un paquet, un palet o un contenidor, etc., i a qualsevol destí mundial.

Projecte desenvolupat:

Avançar en l'optimització i harmonització de diverses xarxes de distribució, sincronitzant diferents tipus de xarxes en el lliurament d'un mateix enviament de manera multimodal.

Convenit

La plataforma col·laborativa de Convenit suposa un canvi de paradigma per als enviaments de paqueteria transfronterera a la UE. Connecta transitàries, missatgers i repartidors verds d'última milla per optimitzar cada tram del procés logístic, reduint costos i temps de lliurament.

El seu model agrupa enviaments en origen, utilitza transport internacional eficient i injecta paquets en xarxes nacionals de missatgeria ecològiques. A diferència de la logística tradicional, ofereix preus transparents amb tarifa fixa i tecnologia intel·ligent per optimitzar rutes i reduir emissions. Pensat per a pimes, venedors independents i consumidors, Convenit impulsa el comerç transfronterer sense complicacions, reforçant les empreses i l'economia europea

Illumo Robotics

Illumo Robotics És una empresa de programari que ofereix serveis de picking robòtic per a magatzems d'e-commerce. Els seus robots tripliquen la rendibilitat de la manipulació manual, amb un rècord de productivitat per a una àmplia varietat de productes (supermercat, bricolatge, moda, cosmètica, etc.). Els costos del servei es basen en el volum d'operacions i són predictibles i flexibles. La seva solució permet absorbir pics de comandes, mantenir la disponibilitat d'aquestes operacions i millorar la traçabilitat de les comandes.

Proyecto a desarrollar :

Millorar el seu programari mitjançant intel·ligència artificial per detectar i interactuar amb objectes desconeguts, optimitzar la velocitat de trasllat dels productes i adaptar-se a canvis imprevisibles.

Locally.Farm

Locally.Farm És una plataforma digital que connecta directament agricultors locals amb botigues, eliminant intermediaris i facilitant una relació comercial més justa i eficient.

Ajuda els productors a gestionar de manera senzilla les seves comandes i entregues, mantenint el control sobre les seves condicions de venda. Al mateix temps, ofereix a les botigues una solució per trobar productors propers i crear la seva oferta de productes Km0 en només uns quants clics, amb traçabilitat, eficiència, menor impacte ambiental i responent a una clara oportunitat comercial impulsada per la creixent demanda de consum local

Tuklo

Tuklo És una plataforma SaaS basada en el núvol que ofereix solucions logístiques i integracions mitjançant el desenvolupament d'un ecosistema API sòlid. Integra els sistemes dels clients, com ara la gestió d'inventari, OMS, WMS, ERP o plataformes de comerç electrònic. Proporciona una solució robusta i fiable per gestionar la demanda en múltiples casos d'ús.

Proyecto desarrollado:

Incorporar una part de control i gestió de magatzems a la seva solució actual, a través de dues fases: investigar quines solucions de mercat existeixen; proposar millores a la solució actual i desenvolupar-les.

LOGISTICS 4.0 INCUBATOR

CONSORCI barcelona ZONA FRANCA

Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”

Cámaras
Fundación INCYDE