



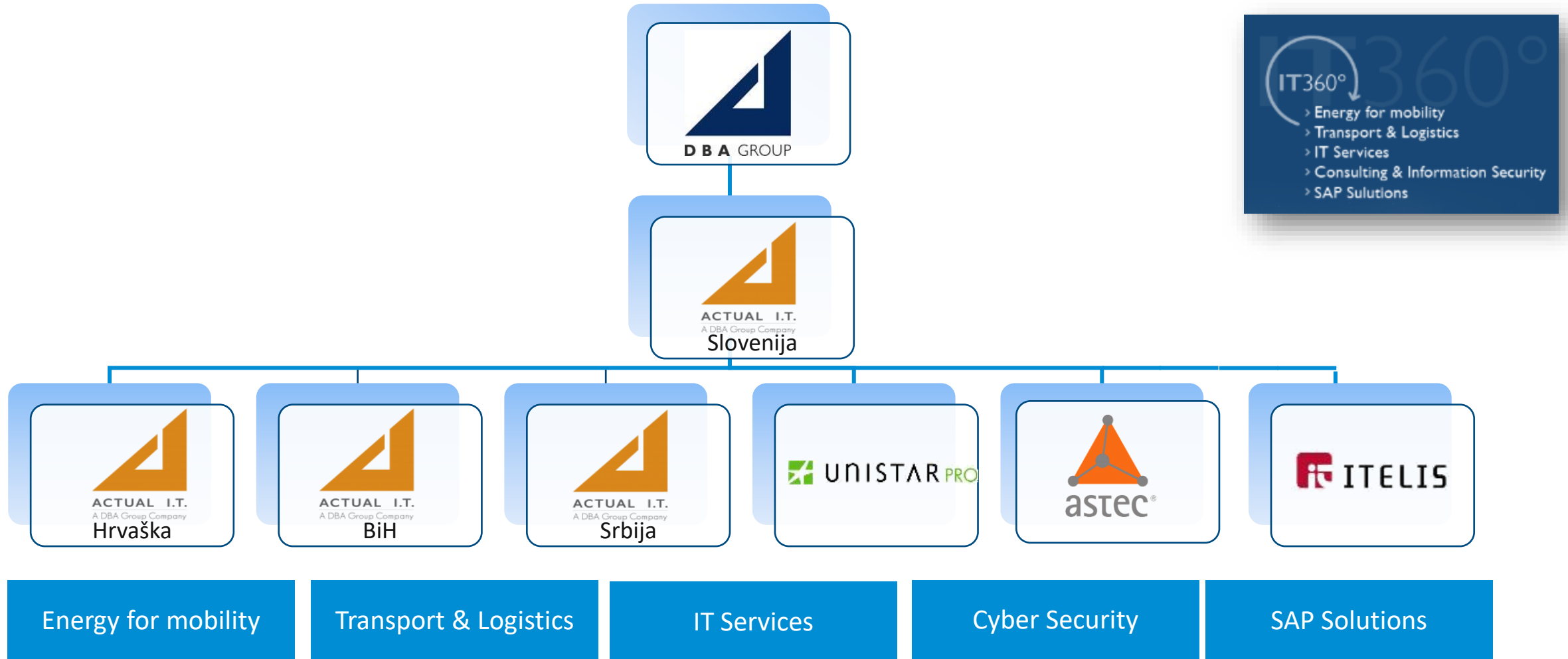
ACTUAL I.T.
A DBA Group Company

2025

Lunaris Plus

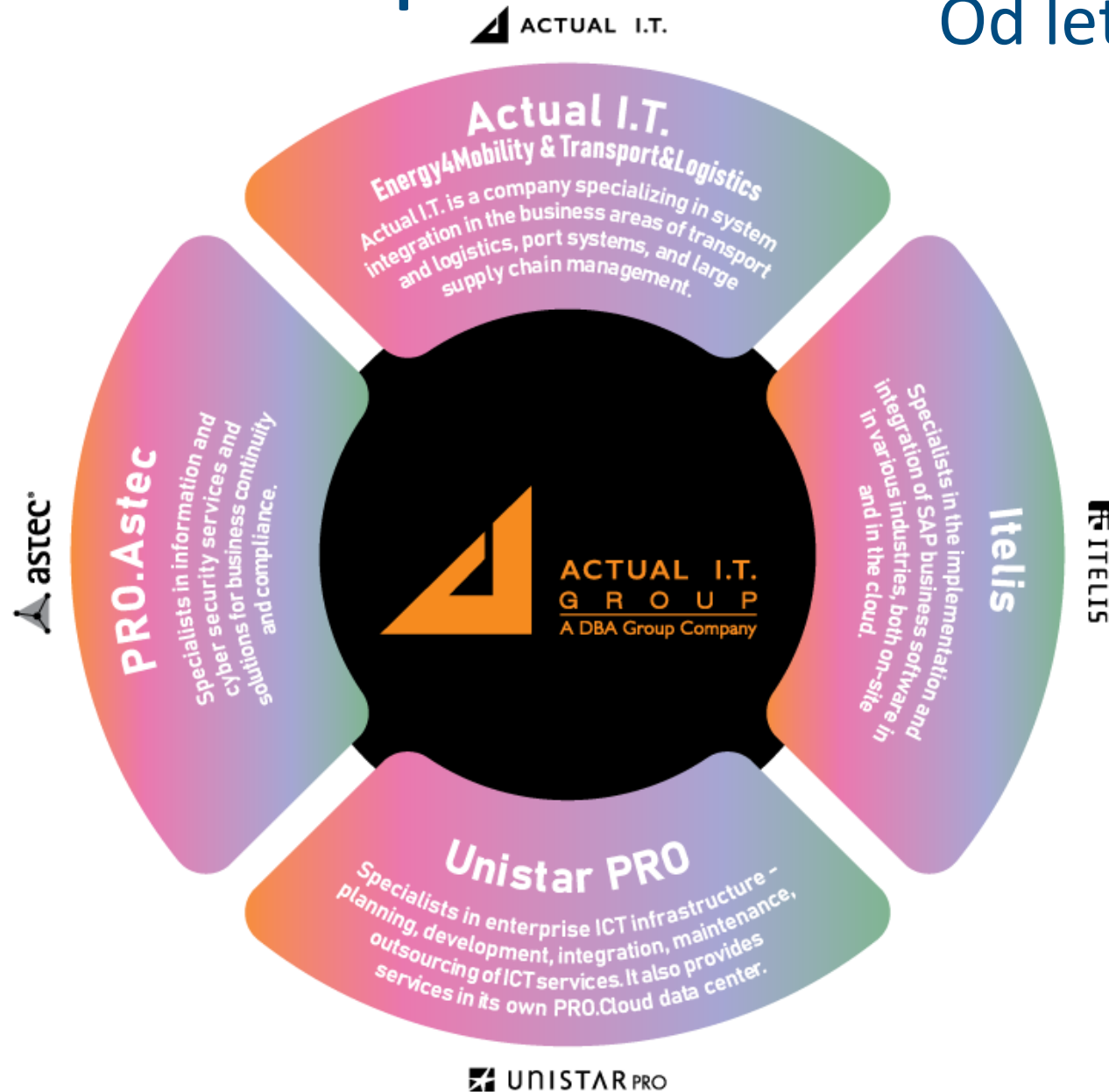
Digitalna rešitev za optimizacijo logističnih procesov

ACTUAL I.T. Group



Actual I.T. Group

Od leta 1994...



>300 strokovnjakov

50.000 uporabnikov

170.000 zahtevkov/mesec

Razpoložljivost 24/7/365

40+ mio turnover 2024

ISO27001

ISO9001

ISO14001

Transport & Logistics

Od leta 2003...

- ✓Več kot 15 pristanišč, 100 strank (špediterji, agenti,...)
- ✓Delujemo v Sloveniji, Italiji, na Hrvaškem, v Črni gori, Azerbajdžanu, Jordaniji, Malti, Bolgariji, Albaniji, Gruziji
- ✓Imamo več kot 40 strokovnjakov za IT pristanišča in drugih tehnikov, povezanih s področjem transporta in logistike



40 strokovnjakov

2.000 imenovanih končnih

uporabnikov

več kot 80 dolgoročnih

pogodb

Razpoložljivost 24/7/365

Port-Line Suite



The **PORT-LINE** product suite

TOS - Terminal Operating System | CNT | General Cargo | RoRo Car RoRo- RoPax

PCS - Port Community System

WFM - Work Force Management System

WMS - Warehouse Management System

MSW - maritime Single Window

DMS - Document Management System

VBS - Vehicle Booking System

RSS - Rail Shunting System

BLL - Billing

POCC - Port Operations Control Centre

TRANSPORT & LOGISTICS

PORT INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM



PORT OF KOPER (Slovenia)



PORT OF BAKU (Azerbaijan)



EMT TRIESTE (Italy)



DURRES PORT AUTHORITY (Albania)



PORT AUTHORITY OF PLOČE (Croatia)



PORT OF VENICE (Italy)



PORT OF BAR (Montenegro)



PORT OF VARNA (Bulgaria)



Adria Terminali (Slovenia)



PORT OF AQABA (Jordan)



PORT AUTHORITY OF RIJEKA (Croatia)



PORT OF BURGAS (Bulgaria)



TRANSPORT MALTA (Malta)



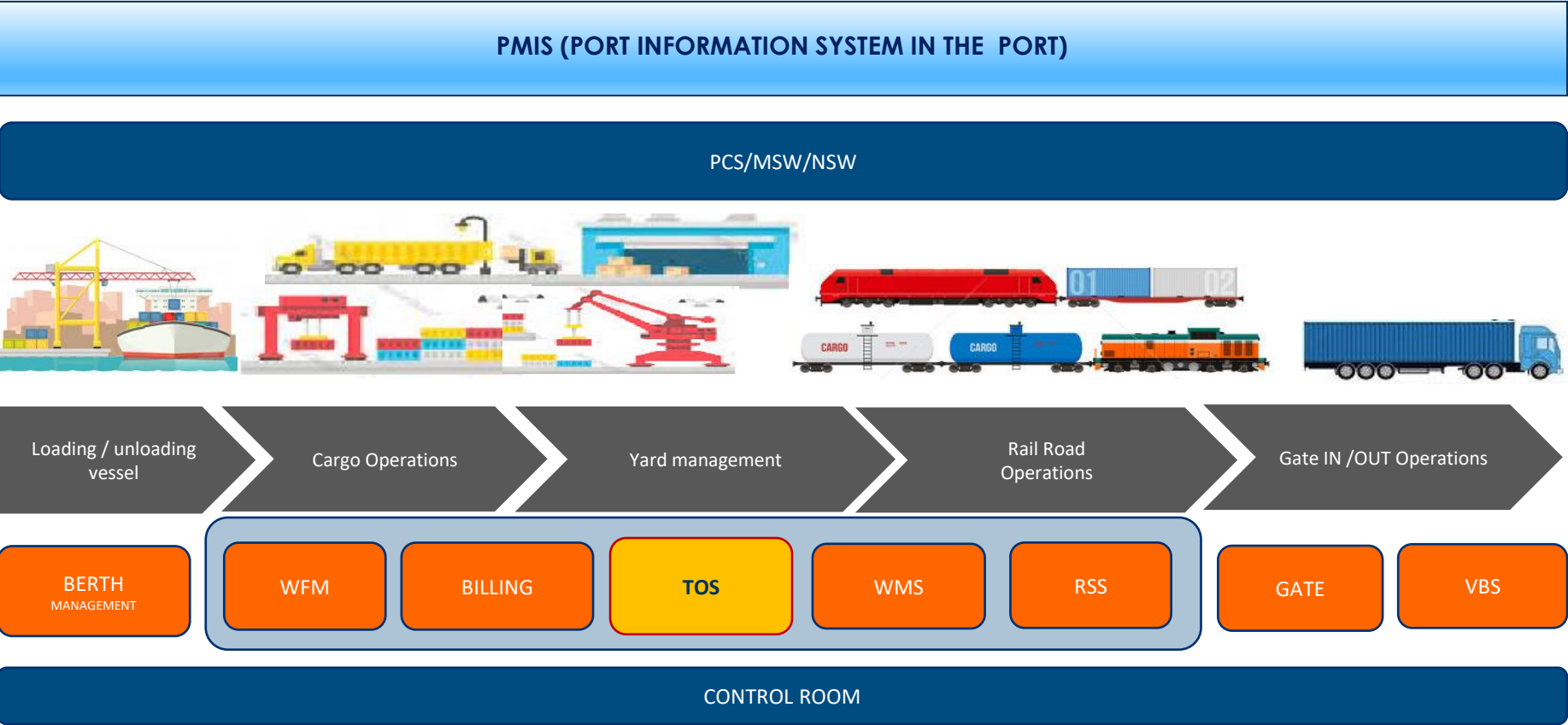
PORT OF BATUMI (Georgia)



PORT OF POTI (Georgia)

Ongoing projects

Port-Line Suite



Vloga carine v Luki Koper

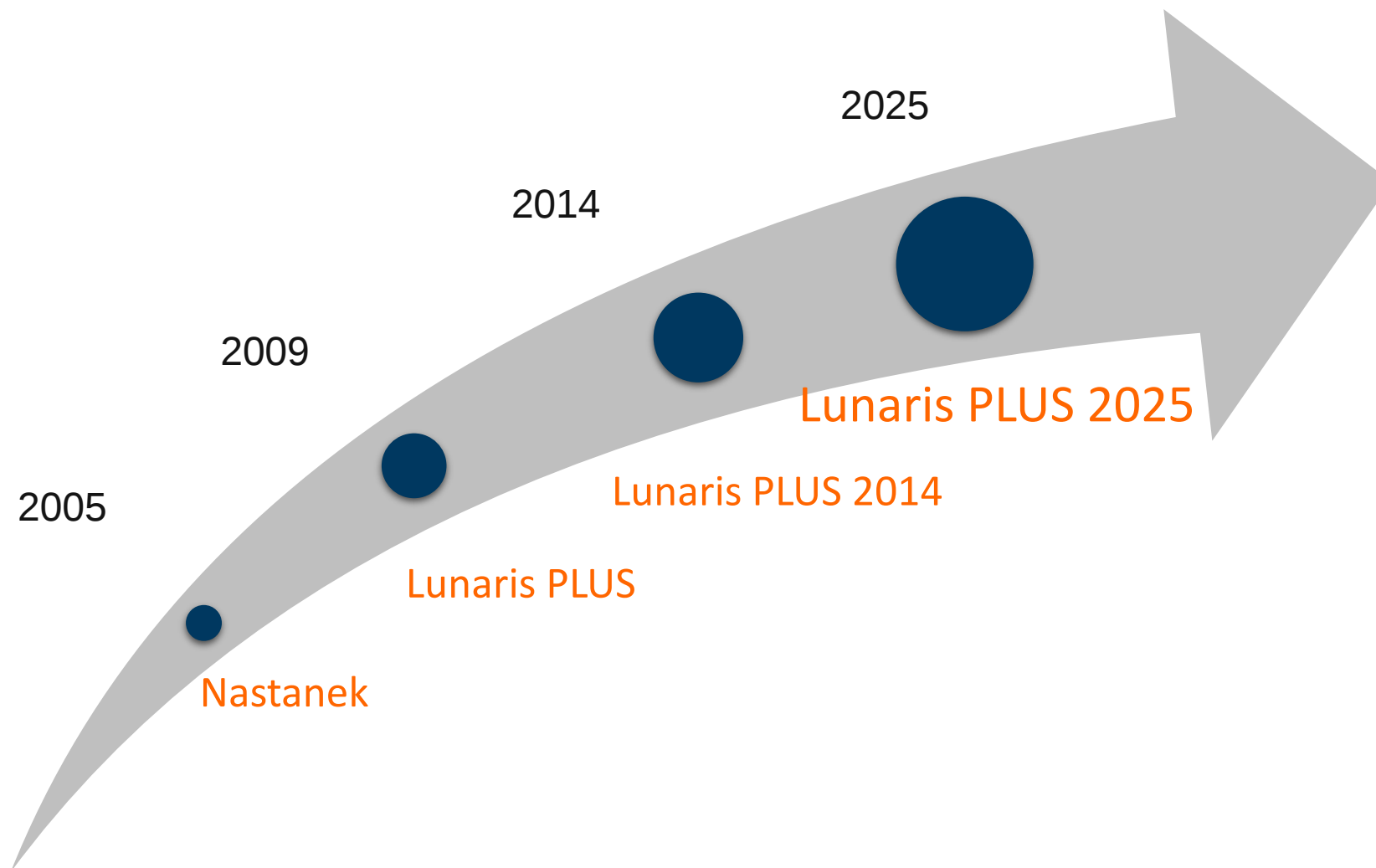
- ✓ Luka je prostocarinska cona – vodenje carinske evidence blaga
- ✓ Integracija za preverjanje status MRN
- ✓ Prenos VCP za ladjo in podatkov o blagu v sistem EdiCenter2 (zaznavanje morebitnih neskladij pri prijavi podatkov)
- ✓ Modul trošarine za nadzor in pripravo poročil za blago podvrženo trošarinam
- ✓ Sistemski nadzor vstopa in izstopa tovornjakov preko sistema VBS
- ✓ „Blokiranje,, zabojnika za nadaljnjo kontrolo

Lunaris Plus

- ✓ Spletna aplikacija za elektronsko naročanje pristaniških storitev
- ✓ Oddajo naročil
- ✓ Evidentiranje, pregledovanje in upravljanje različnih manipulacij tovara
- ✓ Pregledovanje vskladiščenj in izskladiščenj blaga
- ✓ pregled gibanj kontejnerjev
- ✓ Urejanje carinskih zahtev

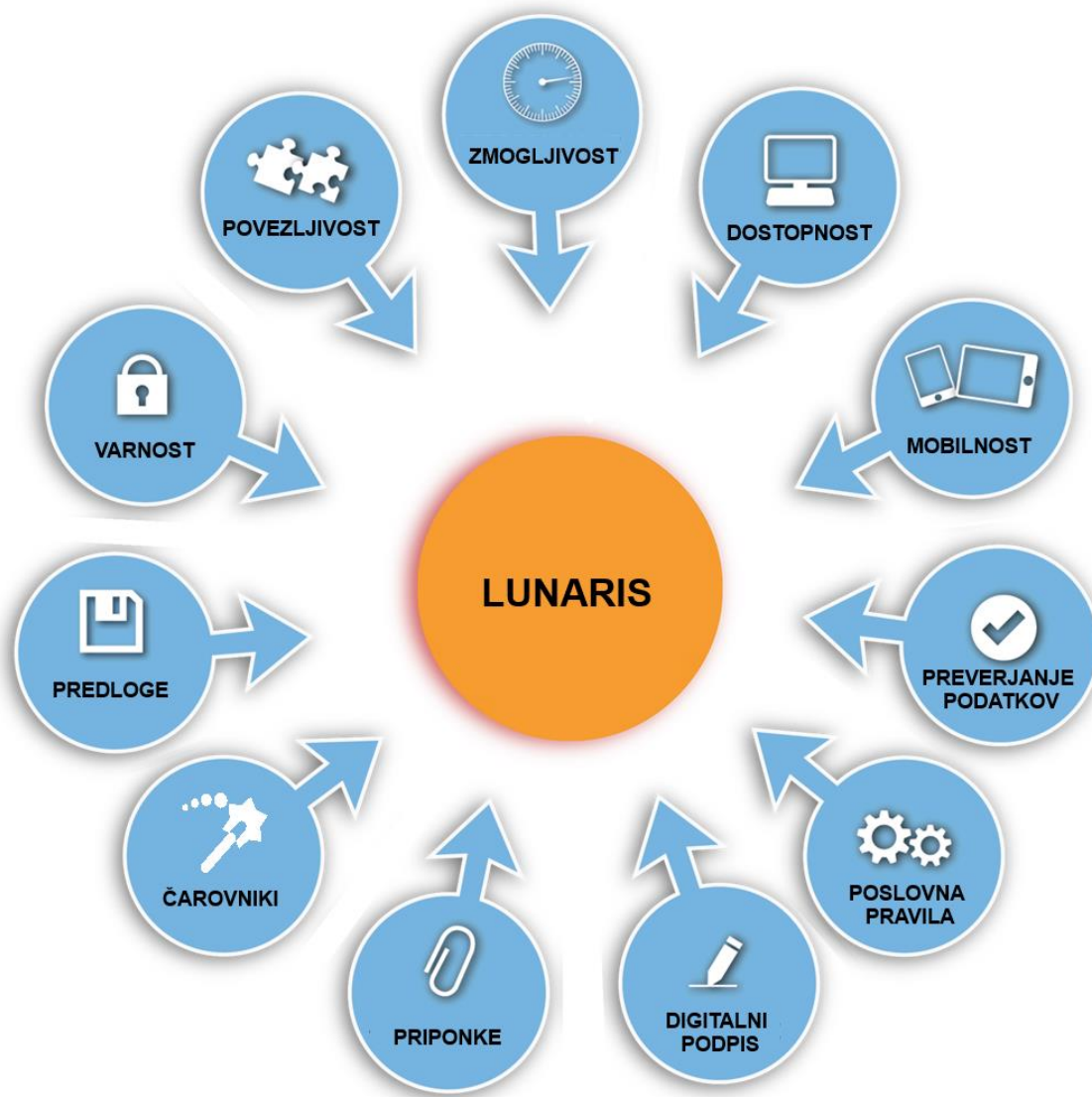


Lunaris Plus skozi čas



- Nova verzija

Lunaris Plus funkcionalnosti

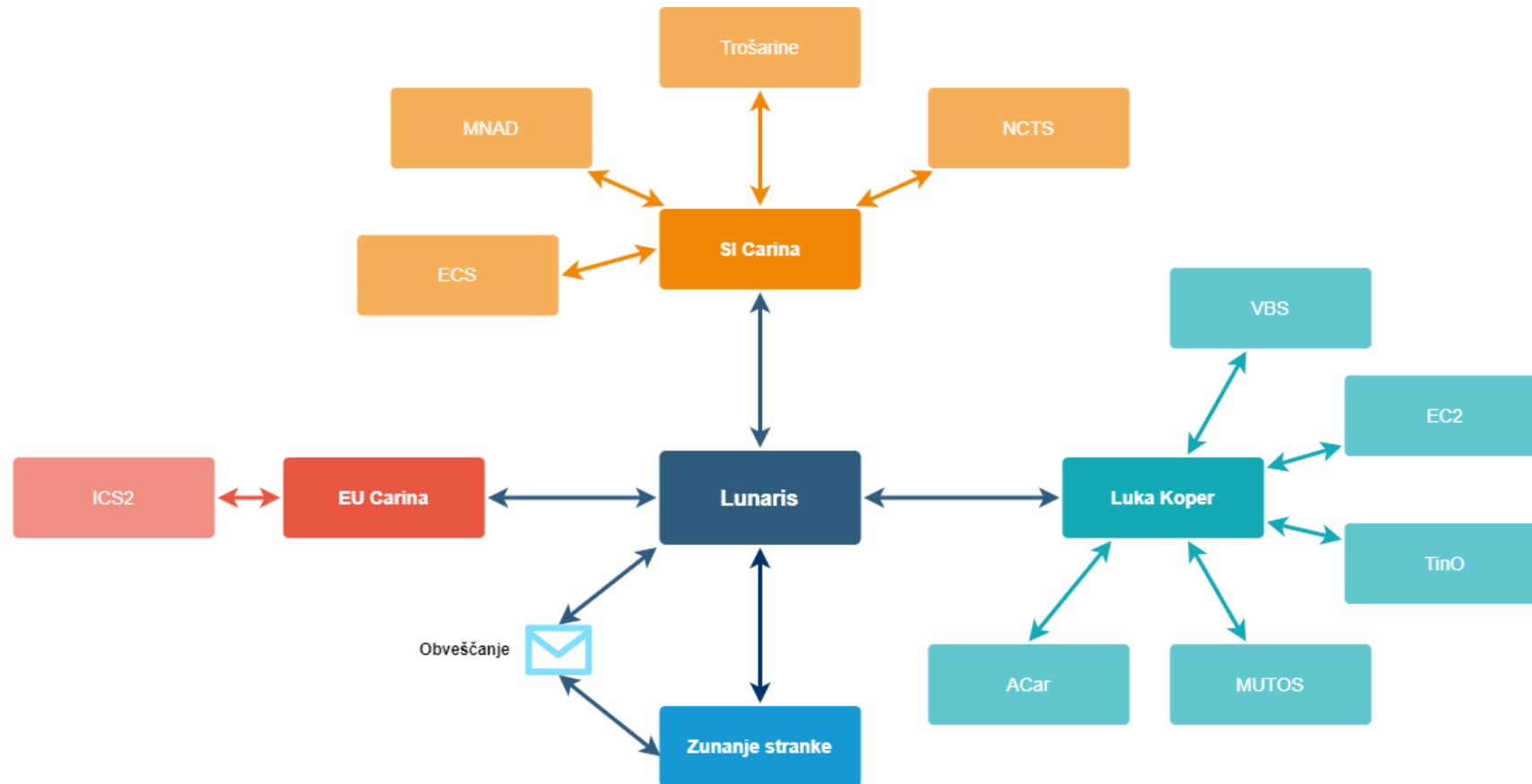


Umestitev Lunaris Plus v okolje Luke Koper

- ✓ Tino -> upravljanje terminalov ter vodenje evidenc blaga
- ✓ Edi Center 2 -> sistem za upravljanje kontejnerskega terminala,
- ✓ WMS-MUTOS -> sistem za upravljanje skladiščnih manipulaciji,
- ✓ VBS -> sistem za najavo kamionov,
- ✓ Acar -> sistem za upravljanje terminala avtomobilov,
- ✓ Carina
- ✓ Zunanji špeditski sistemi.



Umestitev Lunarisa Plus v okolje Luke Koper



Ladijski manifest

- ✓ Pregled plana prihodov ladij
- ✓ Pregled ladijskih manifestov, z vsemi podatki in statusi
- ✓ Predložitev ladijskega manifesta
- ✓ Pregled ladij za najavo tovora preko katerega se lahko najavi tovor v odhodu
- ✓ Pregled blagovnih manifestov z vsemi podatki in statusih
- ✓ Pošiljanje podatkov o tovoru na carino

Domov

Carine

Prejeto pošilovsko ladje

Ladja

Tikanje od

do

Ticanje

Privez od

do

Status

150

Preizkušanje

Domov

Carine

Prejeto ladjskih manifestov

Ticanje	Ladja oznaka	Ladja u
75528	CF5H	CHA CG
75529	CCCT	CHA CG
75576	COHL	CHA CG

2271

75526

2270

75526

2269

75521

2268

75520

2267

75520

Oznaka

Ticanje

2271

75526

2270

75526

2269

75521

2268

75520

2267

75520

Domov

Carine

Prejeto ladjskih manifestov

Ladjski manifest 2272

Opravila 0

RF

PREDI OŽITEV PLM (SI440) - SI37063375A000000102

Slova: IZDELAN - NOVA KRUŽEŽA

TIDN

SI37063375

KL Nosač

Ime

ACTUAL I.T. INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Ime

FERNARSKA ULICA 14

Kraj

6000

KORER - GAROSSETTON

Država

SI - SLOVENIJA

Pos. Obal.

INDG

Prizna ladja

Transit

Ladja

ARNO - APL AUSTRIA

Ticanje

IMO

3103944285

Tip ladje

CT - ladje za krmarenje

Zemlja

UK - LBERKHA

Prehodna luka

ALDIR - DUMES (DURAC20)

Bruto Tona

0.00

ETA

9.8.2024 14:19

ETD

14.8.2024 14:20

Kapitan

Ima

Št. Posadila

10

Št. Posadila

0

Kraj nakladanja

Luka Koper

Št. Tona /CMT

0

Informacije

Agencijske (1)

Tovar v tranzitu (0)

Napake (3)

Posiljevalca	Ladski nameznik	Številka EORI	Organizacijska enota	Številka CMT	Tovorni	Bruto masa
ACTI - ACTUAL I.T. O.O.		37063375	500			

ECS

- ✓ ECS PRISPETJE (IE507)
- ✓ ECS IZSTOP (IE547)
- ✓ ISD izhodna skupnostna deklaracija (IE615)
- ✓ Ponovni izvoz (IE570)

Domov / Carina VS ECS / Pregled VS ECS PRISPETJE / VS ECS Prispetje

VS ECS PRISPETJE (IE507) - 0/0
MRN: Z3S100603625097948
Status: PRISPETJE

Prevoznik (TIN): 517763375 **NOVA** MRN: 2330040450401395 Ured izstopa: 3300044 - LUKA KOPER
Hast: ACTUAL LTD, IMPORT/EXPORTS TRADING Kraj prispetja: LUKA KOPER

Hastor: Domov / Carina / VS ECS / Pregled VS ECS izstop

Kraj, Pošta št.: Država: Status: Izdelan od: do: **Načrt DVA** **Novo VS ECS Prispetje** **Pregled izpisa** **Paketi podaja**

Kontaktirano oseba: TIN: Domov / Carina / VS ECS / Pregled VS ECS IZSTOP / VS ECS IZSTOP
Tel. št.: Ladije: Status: IZSTOP
e-Mail naslov: Interna št.: Paketi podaja: **ISD** **IZSTOP**

Informacije | Spremenjavo (0) | Transportna op: Zap. št.

VS ECS IZSTOP (IE547) - 62/0
Status: IZSTOP

Prevoznik (TIN): 517763375
Kontaktirano oseba: Actual Remol

Vrsta prevoza: 1 - PREVIOZ PO MOREU
Bruto masa: 436023
Vrsta identifikacije blaga: 12 - Zna morekoga blaga
Št. identifikacije (HMO): 2442
Država: SI - SLOVENIJA

Številka: Izdelan od: do: **Načrt DVA** **Novo VS ECS Prispetje** **Pregled izpisa** **Paketi podaja**

Status: Prezentiran od: do: **ISD** **IZSTOP**

TIN: MRN:

Oznaka	MRN manifest	Status	Oznaka ladje (HMO)	Ime ladje	Št. imenovanj	Št. MRN	Tona	Št. kosev	LHN	Izdelano	Prejeto	Opazila	Zamijeno
114		ZAVRŠEN			0	0	0,000	0	517763375A23000000017	24. 06. 2023 16:44			
113		ZAVRŠEN			0	0	0,000	0	517763375A23000000017	24. 06. 2023 14:43			
112		ZAVRŠEN			0	0	0,000	0	517763375A23000000018	24. 06. 2023 16:42			
111		ZAVRŠEN			0	0	0,000	0	517763375A23000000015	24. 06. 2023 16:41			
110		ZAVRŠEN			0	0	0,000	0	517763375A23000000015	24. 06. 2023 16:41			
109	2330040450401395	SPREJET			0	0	0,000	0	517763375A23000000014	24. 06. 2023 16:41		13. 06. 2023 09:00	
108	2330040450401395	SPREJET			0	0	0,000	0	517763375A23000000014	24. 06. 2023 16:40		13. 06. 2023 09:00	
107	2330040450401395	SPREJET			0	0	0,000	0	517763375A23000000013	24. 06. 2023 16:38		13. 06. 2023 09:00	
106	2330040450401395	SPREJET			0	0	0,000	0	517763375A23000000013	24. 06. 2023 16:27		13. 06. 2023 09:00	
105	2330040450401395	SPREJET			0	0	0,000	0	517763375A23000000015	24. 06. 2023 16:16		13. 06. 2023 09:00	

NTCS / MNAD /CMR

- ✓ NCTS PRISPETJE (IE007) – zaključek tranzitnih postopkov
- ✓ MNAD – dokazovanje porekla blaga T2L

VŠ NCTS PRISPETJE (IE007) - 66/1
MRN: 23S100103415016330
Slovenski prometni sistem

Uvozno

Glavna

Ogledniki subjekti

In sile nasagoda?

☐

Preglednik TIR

SE37963378

Najdi

Hraivo

ACTUAL L.T. INFORMACIJSKE TEHNOLOG

Hraivno

FERRARISKA ULICA 14

Polica

KOPER - GADGETISTRIA

Polisna številka

6000

Država

SI - SLOVENIA

Kontaktna oseba

David

Tel. kontaktne osebe

012345678

Mail

david.bobila@actual.si

HRN

230000103415016330

Dejanski urad predložitve

000404 - LUKA KOPER

Kraj prijeteja

PC KOPER

Datum prijeteja

16.02.2023 09:46

Lokacija prihoda

B - Posiljaleno mesto

Krda lokacije

Y - Številka dovoljenja

Hraivo gospodarskega subjektaja

Anticarpizipaka številka lokacije

DNYC0002045

Dodatni identifikator lokacije blaga

UN koda lokacije blaga

Carniski urad lokacije blaga

--

Zem. števila lokacije blaga

Zem. dolžina lokacije blaga

Informacija

Ogledi (0)

Napake (5)

Zap. št.

Kraj potrditve

Domev

Carnia HRAD

HRAD

Pogled 2020

LRN

Trans. na meji

--

HRN

Opi blaga

Status

--

Zabojnik

ISO

WPosredstvo

Nov

Palatita podpis

Excel

Osebaka	LRN	HRN	Status	Blago	Referenčna številka	Kušlina	Besno teža	Država odprave	Namembna država	Transport na meji	Datum DSDR
4	SE379633781700000000		POLJAY	TEST	23	123	12.000	SLOVENIA	ANTISUA IN BARBUJA	PREVIZ PO HOKRU	5. 12. 2017 13:27:09
4	SE379633781700000004		STDELAJI	TEST	23	123	10.000	SLOVENIA	ANTISUA IN BARBUJA	PREVIZ PO HOKRU	5. 12. 2017 13:23:04

Domev

Carnia / CHN

Pogled CHN

Podljetajeti navi

Rakšidžiženje navi

Številka CHN

PO

WPosredstvo

Preglednik navi

Opi blaga

Hraividžiženje navi

Datum idaje

Osebaka	Številka CHN	Podljetajeti Navi	Preglednik Navi	Datum idaje	Datum nalada
72	00073	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	23. 04. 2024 13:29:26	18. 05. 2024 13:29:13
72	00072	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	23. 04. 2024 13:29:13	18. 05. 2024 13:29:13
71	00071	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	1. 05. 2024 09:51:02	1. 05. 2024 09:50:52
70	00070	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	JOHAN EXPORT IMPORT O.O.O.	23. 04. 2024 09:46:04	23. 04. 2024 09:00:00

ICS2 – Novosti pri najavi blaga

- ✓ VSD (Varna Splošna Deklaracija) se zdaj pošilja v nov centraliziran sistem STI (Shared Trader Interface), ki ga upravlja Evropska komisija.
- ✓ VSD lahko vnašajo različni gospodarski subjekti: prevozniki, špediterji, prejemniki, uvozniki.
- ✓ Predložitev blaga še vedno poteka preko nacionalnega sistema NES, ki ga upravlja nacionalna carina.

ICS2 FUNKICONALNOSTI

Špediterski modul omogoča pošiljanje sporočil:

MASTER/HOUSE BL:

F15 -če špediter razpolaga z vsemi podatki -> podatki iz House BL s podatki o prodajalcih in kupcih

✓ **F14 - če špediter ne razpolaga z vsemi podatki**-> podatki iz House BL (brez prodajalca in kupca)
in EORI dodatnega deklaranta

✓ **F16 če špediter ne razpolaga z vsemi podatki**-> vloži dodatni deklarant: podatki iz interne nakladnice
s podatki o prodajalcu in kupcu

STRAIGHT BL:

✓ **F17**-podatki iz Straight BL s podatki o prodajalcu in kupcu.

The screenshot displays a web-based form for ICS2 declarations. At the top, it shows the document type 'F15 (IEF15) - 15/1' and the EORI number 'SI1706037373/15000000037'. The form is divided into several sections: 'HOUSE BL PREVZETA LISTINA', 'POŠILJATEL', 'PREJEMNIK', 'TRGOŠKI MASTER - tip dokumenta', 'TRGOŠKI MASTER - iz dokumenta', 'TRGOŠKI HOUSE - tip dokumenta', and 'TRGOŠKI HOUSE - iz dokumenta'. Each section contains various input fields for data entry, such as dates, EORI numbers, and addresses. The form is designed for shipping companies to declare goods for export or import.

CMR

- ✓ Enostavna izdelava in pregled CMR obrazcev
- ✓ Možnost tiskanja na CMR predlogo ali neposredno na obrazec

[Zemlje](#) / [Carine](#) / [CHR](#) / Pregled CHR

Poljoprivredni proizvodi	Prejemnik nameta	Nakladništvo nameta
Razvrstitev po vrsti	Opiš blaga	Datum izdelja
Številka CHR		
Išči Poročilo		

Številka	Številka CHR	Poljoprivredni Proizvodi	Prejemnik Nameta	Datum izdelja	Datum naklade
73	00073	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	23. 04. 2024 13:29:26	15. 05. 2024 13:29:13
73	00072	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	15. 05. 2024 13:29:15	
73	00071	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	21. 04. 2024 09:51:02	1. 05. 2024 09:51:02
70	00070	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	JOHAN EXPORT-IMPORT D.O.O.	23. 04. 2024 09:48:54	23. 04. 2024 00:00:00

1 Izvod za pošiljateljca Exemplaire de l'expéditeur				Version 1.3 Zadnja izmjena: 22.2.2013 11:58:05	
1 Podajatelj (naziv, naslov, država) Expéditeur (nom, adresse, pays)		1a) Država Pays	SI	MEDNARODNI TOVORNI LIST	
ACTUAL I.T. d.d. Ferrarska ulica 14 6000 KOPER				65426	
2 Prejemnik (naziv, naslov, država) Destinataire (nom, adresse, pays)		2a) Država Pays	IT	LETTRE DE VOITURE INTERNATIONALE	
Actual TEST Ferrarska ulica 14 6000 Koper				(CMR)	
3 Prekratkim nazivom ili s nazivom (naziv, država) Lieu prévu pour le transport de la marchandise (lieu, pays)				Za to prevoz se odnosi Sporazum o prevozu à marchandises en commun (CMR) Svoj status na teritoriji tog države.	
Actual TEST Ferrarska ul.14 6000 Koper				Ce transport est soumis, nonobstant toute clause contraire à La Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route (CMR).	
4 Nametnosc (naziv, država, datum) Lieu et date de la prise en charge de la marchandise (lieu, pays, date)		3a) en de majs nade države en de la frontière de notre pays		16 Prejemnik (naziv, naslov, država) Transporteur (nom, adresse, pays)	
Les trgovina d.o.o. Cesta 4, Maja 18, 1380 Cerknica 12.03.2025		0		16a) ID po DDV Num. d'annex stat	
5 Priloge prema listu Documente annexes		4a) en de majs nade države en de la frontière de notre pays		Reg. št. vošta Num. du vošt	
		0		POUK218	
6 Cesta ili linija voznice Marques et numéros		7 Broj voznice Numéro de carte	8 Vrsta voznice Modèle de carte	9 Vrsta voznice Type de carte	17a) ID po DDV Num. d'annex stat
				17 Zapravo (prevoz) (naziv, naslov, država) Transporteur successif (nom, adresse, pays)	
				17a) ID po DDV Num. d'annex stat	
				Reg. št. vošta Num. du vošt	
				PODK237	
				18 Izdajatelj u svojemu imenu Réserve et observations du transporteur	
				10 Identifikacija No. statistique	
				11 Bruto težina u kg Poids brut en kg	
				12 Proizvodnja u m ³ Cubage en m ³	
				24.090,00	
				0,00	

Lunaris Plus funkcionalnosti

- ✓ Možnost pregleda in izdelave vseh vrst dispoziciji DVH, DDD in DIZ.
- ✓ Povezava s sistemom WMS-MUTOS-neposredne prenos podatkov iz sistema WMS-MUTOS s funkcijo WMS-MUTOS.
- ✓ Povezava s sistemom Edicenter2 – prenos podatkov o vsebini kontejnerjev neposredno iz sistem Edicenter 2,
- ✓ Dodatni filtri na pregledu dispozicijah,
- ✓ Funkcionalnost pregled KT z dodatnimi filtri omogoča prikaz stanja posameznega kontejnerja z možnostjo stornacije
- ✓ Funkcionalnost gibanja kontejnerjev
- ✓ **NOVOST: Naročanje na obveščanje o premikih zabojnika preko elektronske pošte**

Lunaris Plus funkcionalnosti

- ✓ Najava / Potrditev Ladje
- ✓ Zahtevek za šifro ladje
- ✓ Najava vagonov za prevoznike
- ✓ Naročilo žel.vagonov
- ✓ Izhodnih RAZVAG
- ✓ Vhodni RAZVAG
- ✓ Naročilo za delo

Lunaris Plus funkcionalnosti

- ✓ Modul orodja: Premiki kontejnerjev ladje
- ✓ Samodejna izdelava dispozicij - Izdelava ene ali več dispozicije glede na izbrane pogoje z uvozom predloge
- ✓ Možnost uporabe API-jev kateri glede na dane parametre omogočajo prenos podatkov iz dispoziciji v naročnikov sistem

The screenshot displays the 'Gibanje zabojnikov za ladjo' (Container Movement for Ship) module. It includes a header with 'Domen' and 'SDIS'. The main area features a 'Ladja' (Ship) dropdown menu, a 'Ticanje' (Loading) dropdown menu, and a 'Filter CHT (Kontejner,Booking)' section with a 'Choose File' button and a 'No file chosen' status. Below this is a 'Ponastavi' (Reset) button. The interface also shows a table with columns for container details and a 'Prenos' (Export) button. The table has the following columns: Kontejner, PRIN, Tip, DIZ, Teža, Pak. kol., Pak. ozn., Tara, Luka Iz, Luka Za, Luka VIA, Naročnik, Smer, Zbirnik, VCP, DHDG, Teža DOI, Kol. DOI, and Pol. Bl. The table is currently empty, and a message at the bottom states 'Ni podatkov - splošno polje ladje in ticanje'.

Več informacij

PORT-Line



ACTUAL I.T.
Član skupine DBA Group Company

LUNARIS PLUS: DIGITALNA REŠITEV ZA OPTIMIZACIJO LOGISTIČNIH PROCESOV

V sodobnem poslovnem okolju, kjer sta natančno sledenje tovora in učinkovito upravljanje logistike ključnega pomena, je spletna aplikacija LunarIS Plus vaš zanesljiv digitalni partner. Ta napredna informacijska rešitev omogoča popolno digitalizacijo in avtomatizacijo logističnih procesov, kar ne le povečuje učinkovitost, temveč tudi zmanjšuje napake, optimizira delovne tokove in zagotavlja popoln pregled nad poslovanjem.

LunarIS Plus



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

PORT-LINE PCS: A COMPREHENSIVE PORT COMMUNITY SYSTEM

PORT-Line PCS is a cutting-edge electronic platform designed to enhance the secure and efficient exchange of information among public and private stakeholders involved in seaport and airport operations. By providing a unified entry point for data submission, PORT-Line PCS streamlines logistics and port management processes, optimizing workflows, reducing paperwork, and boosting overall supply chain efficiency.

PCS



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WMS): OPTIMIZING WAREHOUSE OPERATIONS

The Warehouse Management System (WMS) is a sophisticated software solution designed to enhance the efficiency and visibility of warehouse operations. By integrating various workflows within a warehouse environment, such as order management, yard operations, cargo tracking, damage registration, and real-time visualization, WMS overcomes streamlined and effective warehouse management.

WMS



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

PORT-LINE MARITIME SINGLE WINDOW (MSW) – STREAMLINING MARITIME OPERATIONS

The Maritime Single Window is an innovative digital platform designed to enhance efficiency in maritime operations. It unified electronic interface facilitates seamless reporting and data exchange between ships and shore-based authorities. By consolidating all required documentation—such as cargo, crew, and vessel details—into a single submission, MSW eliminates the redundancy of interacting with multiple agencies, reduces paperwork, and accelerates port operations.

MSW



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

WORKFORCE MANAGEMENT SYSTEM (WMF) – OPTIMIZING EMPLOYEE SCHEDULING AND OPERATIONS

The Workforce Management System (WMF) is a powerful software solution designed to streamline and enhance employee scheduling, work order management, and operational efficiency. Tailored for various industries, including port warehousing, WMF offers a user-friendly interface and modular structure, ensuring precise and flexible management of your workforce.

WMF



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

BERTH MANAGEMENT WITH AI: OPTIMIZING VESSEL BERTHING

The Berth Management with AI system leverages advanced artificial intelligence to optimize vessel berthing processes at ports, minimizing waiting times and enhancing berth allocation efficiency. It uses AI-driven algorithms to generate optimal berthing plans by considering dynamic factors such as vessel characteristics, cargo, weather, and operational priorities.

BERTH



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

PORT-LINE VEHICLE BOOKING SYSTEM (VBS): OPTIMIZING TERMINAL VEHICLE MOVEMENTS

The PortLine Vehicle Booking System (VBS) is a robust solution designed to streamline and enhance the management of vehicle movements within terminal operations. Focusing on truck bookings and access control, VBS aims to improve operational efficiency, reduce congestion, and facilitate smoother interactions between truck drivers and terminal gate systems.

VBS



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

TERMINAL OPERATING SYSTEM (TOS): OPTIMIZING PORT AND TERMINAL OPERATIONS

The Terminal Operating System (TOS) is a sophisticated software platform designed to enhance the management of port and terminal operations. It provides a comprehensive suite of tools for scheduling, planning, and executing tasks related to warehousing, vessels, rail, and trucks. By integrating real-time operational data, TOS empowers stakeholders to make informed decisions, improve cargo handling, and optimize berth and yard management.

TOS



ACTUAL I.T.
Member of DBA Group Company

PORT-LINE PMIS BILLING: STREAMLINING PORT BILLING OPERATIONS

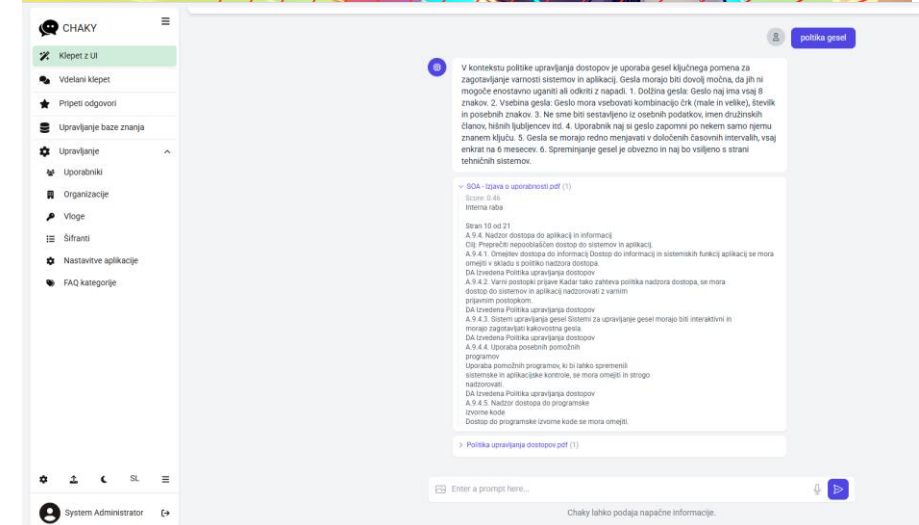
The PortLine PMIS Billing system is a comprehensive solution crafted to automate and optimize the billing processes in ports and terminals. Designed for flexibility and ease of use, this system manages various financial transactions, including service invoicing, contract management, and tariff processing. Its modular architecture ensures that it meets diverse business needs with a focus on integration and efficiency.

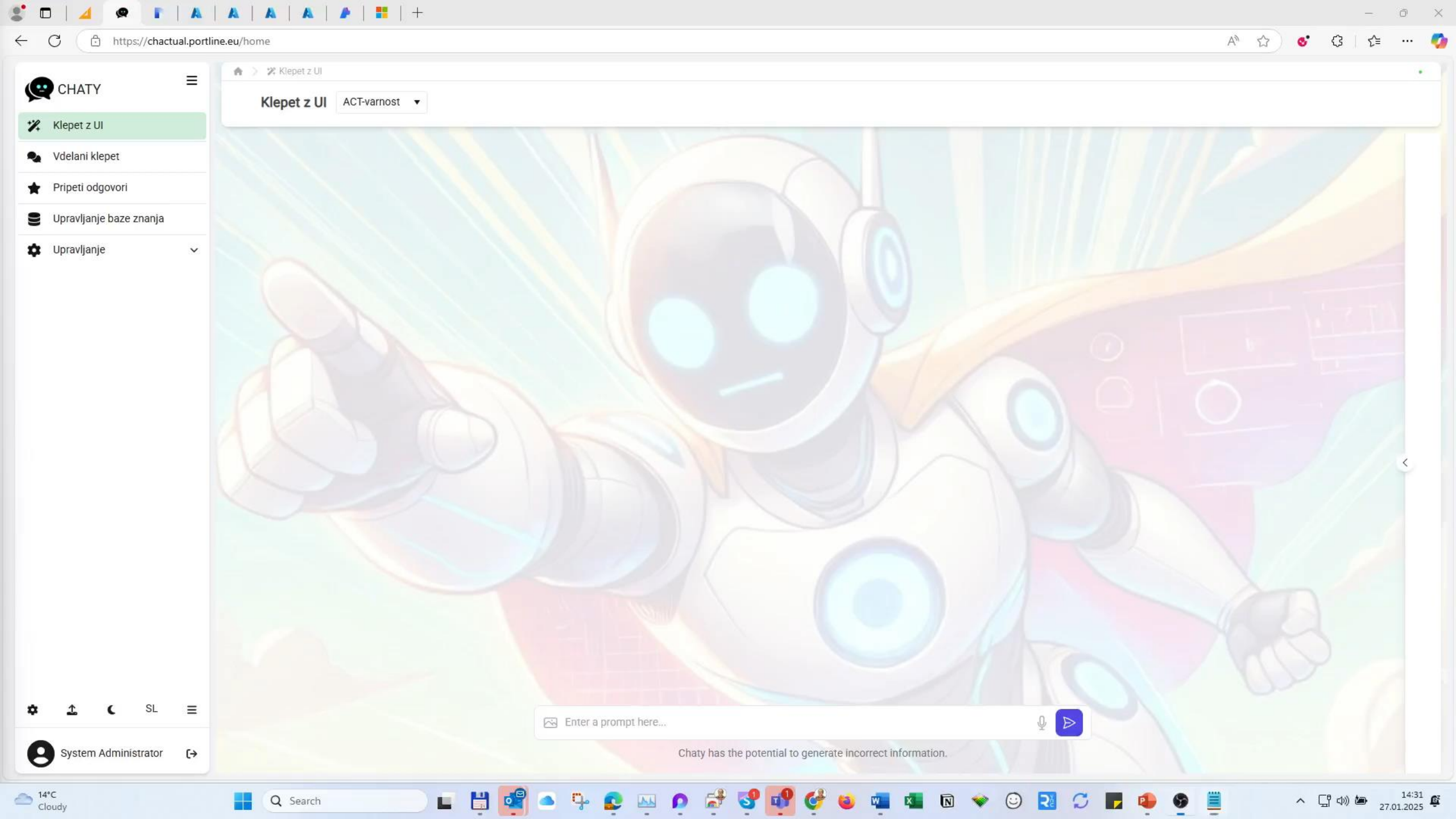
BILLING

Novost: Poslovni pomočnik z UI

Varen pogovor s poslovnimi dokumenti

- Chatbot v slovenskem jeziku za pogovor z dokumenti (navodila, pogodbe, ponudbe, tehnična dokumentacija...)
- **Security first:** celotna rešitev v private cloud ali on-premise:
- Podpora za različne podatkovne zbirke (ločeno glede na vloge v podjetju)
- Uporaba tehnologije **RAG**; možnost uporabe **različnih LLM** (open in commercial)
- Sistem za učenje pomočnika s pomočjo ocenjevanja in hrambe dobrih odgovorov





Klepet z UI

Vdelani klepet

Pripeti odgovori

Upravljanje baze znanja

Upravljanje

Settings icon

Share icon

Moon icon

SL

Menu icon

System Administrator

Logout icon

Klepet z UI

ACT-varnost

Enter a prompt here...

Microphone icon

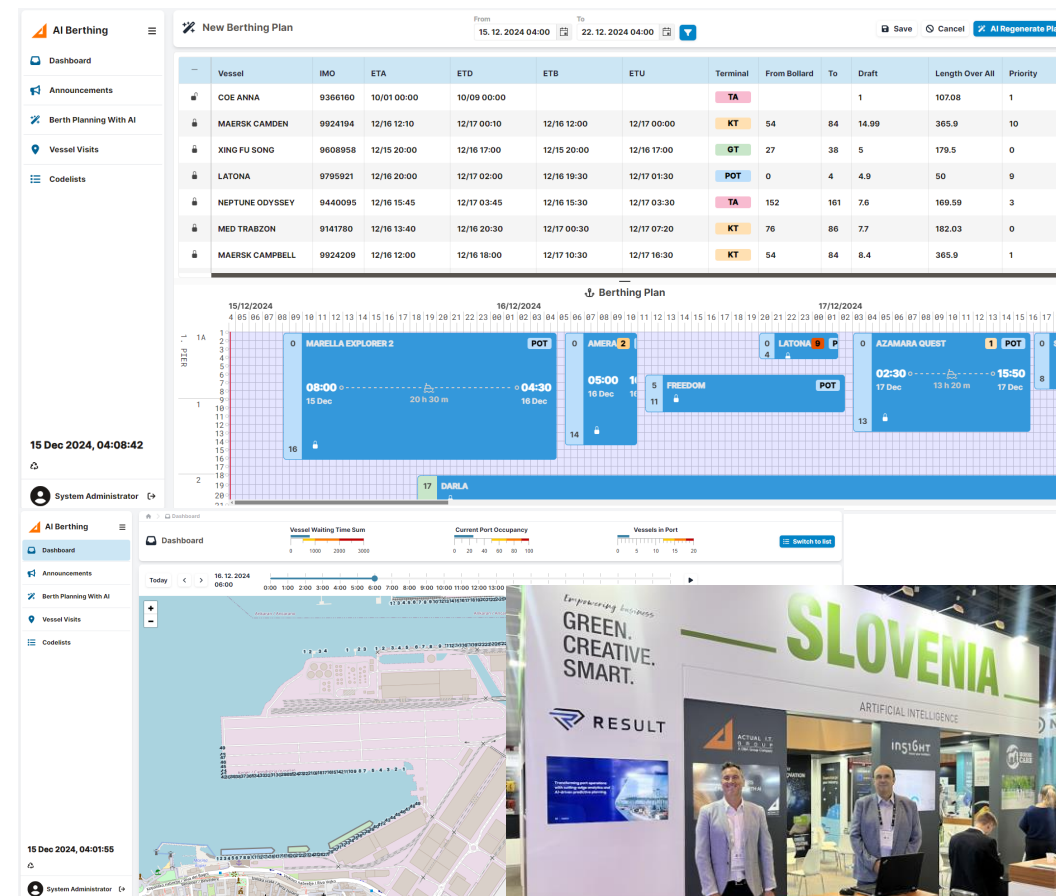
Send button

Chatty has the potential to generate incorrect information.

Novost: Planiranje z UI

Načrtovanje privezov ladij z UI

- Optimizacija uporabe privezov in skrajšanje čakalne dobe ladij
- Optimizacija na podlagi dejavnikov odločanja (urnik, zamude, vreme, prioritete, tip tovora, razpoložljiva sredstva,...)
- Prijazen uporabniški vmesnik za vizualno optimizacijo
- Prvič predstavljen na sejmu GITEX 2024
- Prilagodljivo orodje za različne vertikale:
 - Načrtovanje proizvodnje
 - Optimizacija skladiščnih postopkov



AI Berthing

Dashboard

Announcements

Berth Planning With AI

Vessel Visits

Codelists

15 Dec 2024, 04:00:11

System Administrator

Dashboard

Vessel Waiting Time Sum

Current Port Occupancy

Vessels in Port

Switch to list

Today

16.12.2024 00:00

0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00

The map displays the Koper / Capodistria port area. Key features include the Zalik Polje / Val Campi, Zalik Sveta Katarina / Baia di Santa Caterina, and Zalik Smedela / Baia di Smeredella. The map shows the coastline, roads, and various berths. A color-coded overlay indicates vessel waiting times, with a scale from 0 to 3000. The map also shows the current port occupancy and the number of vessels in port. The map is labeled with various locations and roads, including Koper / Capodistria, Luka Koper, and Škocjanski zaton / Val Stagnon.

14°C Cloudy

Search

Taskbar icons

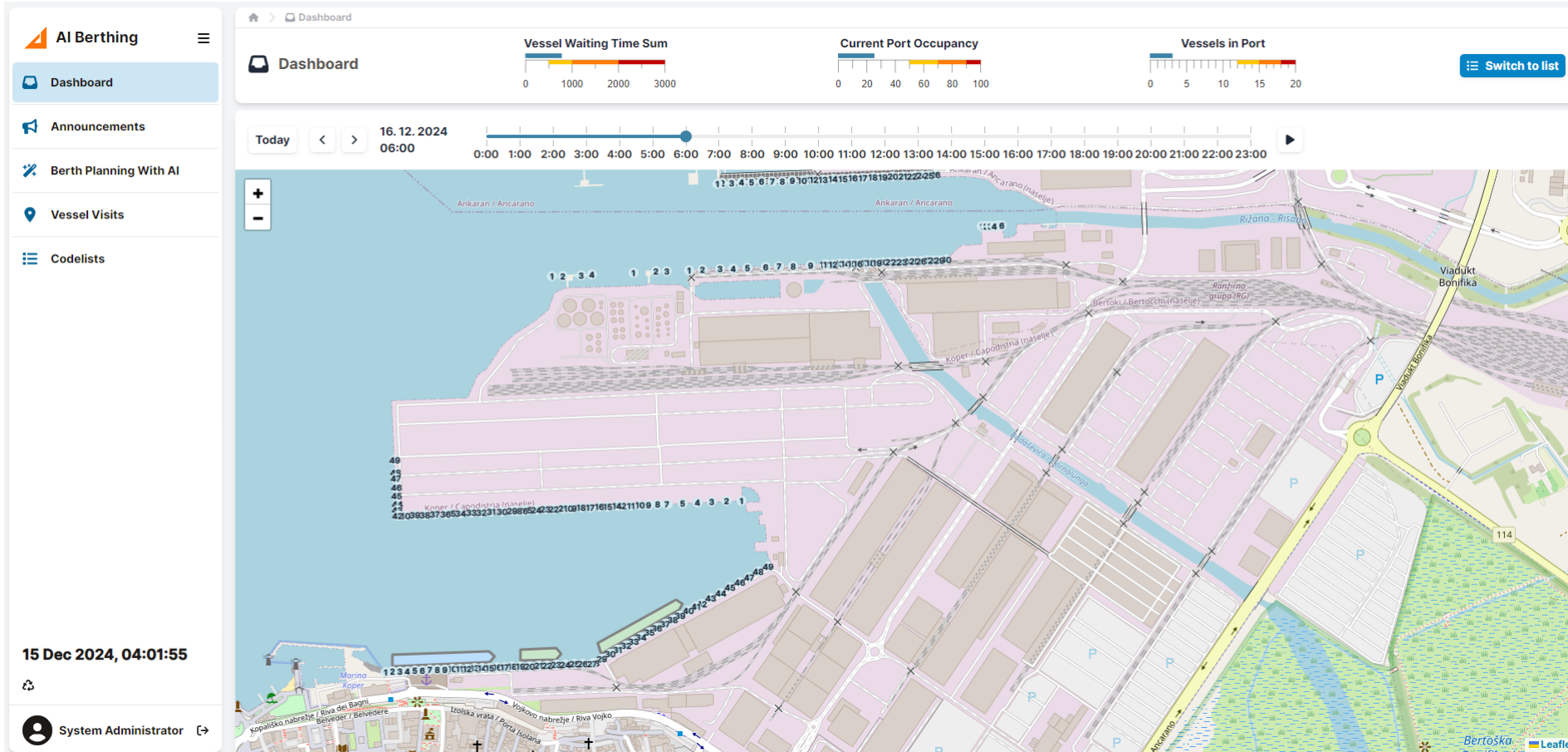
14:20 27.01.2025

Novost: Pro.Cloud AI

- AI kot storitev (AlaaS), IaaS ali SaaS
 - Storitve v Pro.Cloud AI (private cloud)
 - Storitve na lokaciji stranke (Kubernetes)
- Security first:
 - Zasebnost rabe – brez prenosa na internet
 - Skladnost z ISO 42001 in EU AI ACT.
 - Skalabilnost v več podatkovnih centrih
- Tehnološka in cenovna prilagodljivost:
 - Možnost uporabe različnih modelov LLM
 - Orodja za strojno učenje
- Različne aplikacije:
 - Chaty
 - Planiranje
 - Custom rešitve

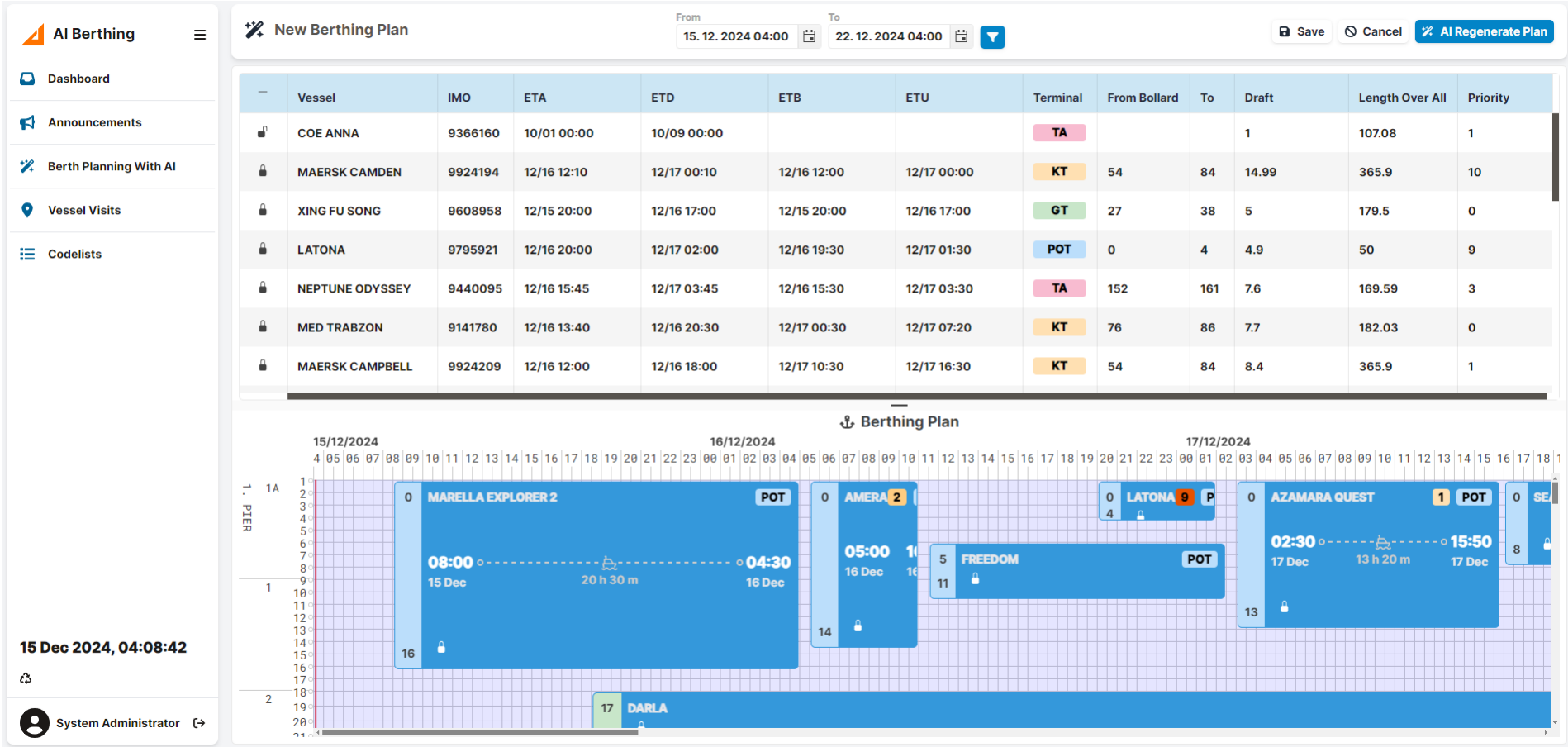


Dashboard / Map View



- Customizable Map View
- Timeline Animation of Vessel Movement
- Customizable View of KPIs

Berth Planning with AI



- Graphical view of port occupancy
- Drag-and-drop vessel changes
- Locking of desired positions
- AUTOMATIC OPTIMIZATION WITH AI
- What-if-replans
- Additional vessel data on graphics view

Več informacij

ACTUAL I.T.
Član skupine DBA Group Company

PROJEKT CHATY – POSLOVNI POGOVORNI POMOČNIK Z UMETNO INTELIGENCO

Poslovni pogovorni pomočnik (CHATBOT) z delovnim imenom CHATY je sodobna poslovna aplikacija, ki omogoča podjetjem zaseben, varen, hiter in natančen vpogled v pogovor z lastno poslovno dokumentacijo. To so lahko navodila, pogodbe, pravilniki, ponudbe, tehnična in druga dokumentacija. CHATY zna hitro poiskati odgovore na vprašanja, nam prihrani čas z iskanjem in zbiranjem podatkov ter zagotavlja natančne informacije, saj temelji le na lastnih poslovnih dokumentih.

Projekt CHATY je zasnovan tako, da omogoča segmentacijo podatkov na ločene baze znanja, ki so uporabnikom dostopne glede na njihovo avtorizacijo. Prav tako omogoča, da z ocenjevanjem dobrih odgovorov izboljšujemo znanje pogovornega pomočnika in izdajamo doberne in boljše rezultate. Ob odgovoru uporabniku ponudi hiter dostop in vpogled v vire izvorne dokumentacije, kot tudi odgovore z gradivom v izvornem jeziku, ki jih lahko prevede v ciljni jezik.



Chatbot

ACTUAL I.T.
Član skupine DBA Group Company

PLANIRANJE Z UMETNO INTELIGENCO: OPTIMIZACIJA PRIVEZOV PLOVILA

ACTUALOVA rešitev za planiranje z umetno inteligenco omogoča optimizacijo planiranja sredstev v realnem času ob upoštevanju različnih dejavnikov, ki se lahko v času hitro spreminjajo in s tem zahtevajo ustrezno spremembo planov. Primer takega planiranja je optimizacija procesov privezovanja plovil v pristaniščih, kar zmanjšuje čakalne dobe in povečuje učinkovitost dodeljevanja privezov. Rešitev uporablja algoritme, ki jih pogaja AI za ustvarjanje optimalnih načrtov za privez z upoštevanjem dinamičnih dejavnikov, kot so značilnosti plovil, tovor, vreme in predhodne naloge delavcev. Rešitev za planiranje je prilagodljiva in se lahko uporablja tudi v drugih panogah, kot sta planiranje proizvodnje in planiranje skladištnih procesov. Rešitev omogoča spreminjanje sprememb poslovnih dogodkov (spremembe proizvodnih nalogov, nalog za skladiščenje) in prek grafičnega uporabniškega vmesnika interaktivno spreminja planov.



Planiranje

ACTUAL I.T. **UNISTAR PRO**
Član skupine DBA Group Company Član skupine Actual I.T.

PRO.CLOUD AI – STORITVE UMETNE INTELIGENCE V ZASEBNEM OBLAKU

Storitve Pro.Cloud AI omogočajo uporabo rešitev na temelju umetne inteligence v skrbno varovanem zasebnem strežniškem okolju (private cloud ali on-premise). Podjetjem omogočajo preprosto nadgradnjo za uporabo funkcionalnosti umetne inteligence v povezavi z obstoječimi lastnimi informacijskimi sistemi, poslovnimi dokumenti in podatki, brez bojazni za varnost in zasebnost uporabe podatkov.

Pro.Cloud AI storitve omogočajo optimalni izkoristek strojne opreme, kot so strežniki, pospeševalniki za umetno inteligenco (NPU), pomnilniški sistemi, omrežne naprave in programske rešitve. Zasnovane so tako, da so skalabilne in zanesljive, zahvaljujoč uporabi geografsko razpršenih gruž strežnikov v lokaciji ločenih podatkovnih centrih. Poleg tega so nadzorovane z najboljšimi orodji za upravljanje informacijske infrastrukture, kar zagotavlja učinkovito obvladovanje bremen z umetno inteligenco.



Pro.Cloud AI

ACTUAL I.T. **UNISTAR PRO** **ITELIS** **ASTEC** **ACTUAL I.T.**

STORITVE AI: SISTEMATIČNA UMEMSTITEV UMETNE INTELIGENCE V POSLOVANJE

Tehnologije umetne inteligence ponujajo podjetjem številne priložnosti, a je za njihovo učinkovito uporabo v praksi potrebna sistematična in kakovostna umemstitev v poslovne procese. Svetovne storitve skupine ACTUAL I.T. ponujajo podjetjem celovit pristop vpeljave z obravnavo celotnega živinskega cikla uporabe tehnologij UI, od identifikacije potreb, načrtovanja rešitev, implementacije, konfiguracije in prilagajanja, do operativnega vzdrževanja. Vse navedeno ob upoštevanju najboljših praks in predvsem varnostnih standardov na področju rabe umetne inteligence.

ACTUALOV strokovnjaki nudijo pomoč pri umemstitvi umetne inteligence v področje ali celovit proces vpeljave. Na ta način lahko zaposleni vrzi pri pomanjkanju lastnih kadrov za splošno novih tehnologij. Svetovne storitve so lahko priljubljene z implementacijo rešitev za storitev celotne skupine ACTUAL I.T., posamezne storitve svetovanja pa nudimo tudi za pomoč pri implementacijah drugih rešitev.



Storitve AI