



Ena platforma. Vsa sredstva. Celoten življenjski cikel.



Sodobna in odprta platforma za upravljanje sredstev in vzdrževanja, ki povezuje CMMS, podatke o sredstvih, telemetrijo, dokumente in umetno inteligenco v enotno okolje za boljše, hitrejša in bolj utemeljena odločitve.



**AI Enabled
Asset Management Platform**



**ZANESLJIVO. DOBIČKONOSNO.
PRIHODNOST USMERJENO.**

**Red.Radix –
zanesljivo dobičkonosna naložba.**



Zakaj Red.Radix ?

Prilagodljivost brez omejitev

Red.Radix je zasnovan tako, da se prilagaja organizaciji, njenim procesom in uporabnikom — ne obratno. Primeren je za vse velikosti in oblike vzdrževanja, od ene same lokacije do kompleksnih, geografsko razpršenih sistemov, in podpira centralizirane, distribuirane, lokalne, oblačne ter hibridne namestitve. Platforma je na voljo v štirih izvedenkah, ki jih je mogoče poljubno kombinirati glede na potrebe posamezne organizacije.

Rešitev je enako primerna za proizvodna podjetja, energetiko, komunalne in javne infrastrukture, nepremičnine ter logistiko — povsod, kjer je treba slediti stanju sredstev, načrtovati vzdrževanje in dokazovati skladnost z internimi ter mednarodnimi standardi.

Lite	Standard	Pro	Mobile
Osnovne funkcije upravljanja vzdrževanja za manjše enote in hitro uvedbo.	Celovito upravljanje sredstev in vzdrževanja za srednje velike organizacije.	Napredna analitika, telemetrija in umetna inteligenca za zahtevna okolja.	Delo na terenu, prijava dogodkov in izvedba nalog neposredno ob sredstvu.

Od klasičnega CMMS do AI Asset Managementa

Red.Radix tradicionalno upravljanje vzdrževanja povezuje z naprednimi tehnologijami in podatke pretvarja v priporočila, na katera se je mogoče opreti:

CMMS	Podatki	Analitika	AI	Napovedi	Priporočila	Boljše odločitve
------	---------	-----------	----	----------	-------------	------------------

Platforma v enem okolju podpira celoten obseg dela vzdrževanja:

☐ Delovni nalogi in delo na terenu	☐ Preventivno in korektivno vzdrževanje
☐ Upravljanje sredstev in BOM	☐ Zaloge in rezervni deli
☐ Zgodovina vzdrževanja	☐ Telemetrija in IoT podatki
☐ Napovedna in preskriptivna analitika	☐ AI asistent in upravljanje znanja

Umetna inteligenca

Pripravljeni na prihodnost upravljanja sredstev

Red.Radix je zgrajen kot platforma za celovito upravljanje s sredstvi podprta z umetno inteligenco, ki ni samo dodatek, temveč sestavni del podatkovnega modela in delovnih procesov. Platforma podpira povezovanje modelov umetne inteligence in strojnega učenja neposredno s podatki o sredstvih, zgodovino vzdrževanja in poslovnim kontekstom organizacije.

- **MCP – Model Context Protocol** za strukturirano povezovanje AI modelov s podatki, procesi in poslovnim kontekstom.
- **Povezovanje z zunanjimi AI storitvi** prek odprtih API-jev in sodobnih integracijskih mehanizmov.
- **Poizvedbe v naravnem jeziku** za ad-hoc analize brez potrebe po tehničnem znanju poizvedovalnih jezikov.
- **Napovedni in priporočilni modeli**, ki iz zgodovinskih in tekočih podatkov izpeljujejo priporočila za vzdrževanje.

Odperta integracijska arhitektura

Red.Radix ni zaprt informacijski otok. Povezuje se z obstoječimi informacijskimi sistemi in tehnološkimi okolji organizacije ter po potrebi tudi s podsistemi za nabavo, kadre, osnovna sredstva, evidenco delovnega časa, dokumentacijo, proizvodnjo in logistiko.

Red.Radix se prek odprtih API-jev povezuje s SCADA, MES, IoT, GIS, DMS, ERP, HRM in WMS sistemi ter proizvodnimi in logističnimi okolji organizacije. Po potrebi se vključi tudi v podsisteme za nabavo, kadre, osnovna sredstva, evidenco delovnega časa in dokumentacijo, tako da podatki iz različnih virov postanejo del enotne slike sredstva.



Prilagojena vašemu okolju

Red.Radix podpira različne operacijske sisteme in načine uporabe, kar omogoča uvedbo tako v samostojni lokalni namestitvi kot v kompleksni oblačni ali distribuirani arhitekturi.

Cloud	Desktop	Web	Mobile	On-premises	Hybrid
-------	---------	-----	--------	-------------	--------

Podprte so vodilne relacijske podatkovne baze:

MS SQL Server	Azure SQL	MySQL	SQLite
---------------	-----------	-------	--------

Standardi, podatki in sledljivost

Red.Radix je zasnovan z upoštevanjem zahtev sodobnega upravljanja sredstev in podpira strukturirano upravljanje podatkov o sredstvih in vzdrževanju.

ISO 55001

Podpora sistemskemu upravljanju sredstev skozi celoten življenjski cikel — od načrtovanja do izločitve.

ISO 14224

Strukturiranje in uporaba podatkov o opremi, okvarah, vzdrževanju in zanesljivosti.



QR koda — od podatka do dejanja. QR koda omogoča neposreden dostop do informacij o sredstvu in vključitev digitalnih postopkov v vsakodnevno delo.

Skeniraj	Prepoznavaj sredstvo	Preveri stanje	Prijavi dogodek	Izvedi nalogo	Zabeleži rezultat
----------	----------------------	----------------	-----------------	---------------	-------------------

Manj nenačrtovanih izpadov	Daljša življenjska doba sredstev	Hitrejše, bolj utemeljene odločitve
----------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

Več kot 40 let izkušenj. Grajeno za prihodnost.

Red.Radix združuje več kot 40 let izkušenj na področju razvoja programske opreme, proizvodnje, vzdrževanja in logistike z najmodernejšimi tehnologijami, podatkovnimi modeli, umetno inteligenco in strojnim učenjem. Platforma se razvija na sodobnih tehnoloških okoljih, a ohranja tisto, kar je pri poslovnih informacijskih sistemih najpomembnejše: zanesljivost, robustnost, sledljivost, prilagodljivost in dolgoročno vzdržljivost.

Povezani sistemi. Enotni podatki. Pametnejše odločitve. Večja vrednost sredstev.

— Od upravljanja vzdrževanja do inteligentnega upravljanja sredstev —

info@task.si <https://redradix.eu> <https://task.si>

Predstavitel platforme za poslovne uporabnike — pregled zmogljivosti, arhitekture in tehnologije Red.Radix.