Akkufelügyeleti rendszer adminisztrátori dokumentációja

Az EnerSys akkufelügyeleti rendszerének dokumentációja

- Webes riportok
  - Akkumulátor elhelyezés riport
  - Riportgenerálás
  - Jelenléti ív
  - Részletes munkaidő riport
- E-mail alapú riportok
  - Árva ciklus riport
  - Rendszerállapot riport
  - Kiolvasó firmware riport
  - Rendezetlen akkumulátor riport
  - Új és rendezetlen akkumulátor riport
  - Ciklus időbélyeg hibák riport
  - Havi munkaidő riport
  - Log riport, élő log riport
  - Karbantartási szerződés riport

Webes riportok

Akkumulátor elhelyezés riport

A riport az akkumulátorok listája feletti *RIPORTOK* gombra kattintva érhető el (akár szűrés nélkül is).

Gyári szám	Házi szám	Megnevezés	Bérbe adva	Szerződés	Bérleti szerződés	Utoljára kiolvasta	Telephely neve	Bérleti telephely neve	Jelenlegi telephely neve	Más telephelyen van	Akku azon.	Szerződés azon.	Bérleti szerződés azon.	Telephely azon.	Bérleti telephely azon.	Jelenlegi telephely azon.
1234567890	A1	24V 3 PzM 375 B WL20 DIN 160/35 Rema	0	RP25-0001		MMUANYAG2	Minta Műanyaggyár Kft.		Minta Műanyaggyár Kft.	0	1	1		3		
1234567891	A2	48V 5 PzM 625 B WL20 DIN 320/50 Rema	0	RP25-0001		MMUANYAG1	Minta Műanyaggyár Kft.			0	2	1		55		

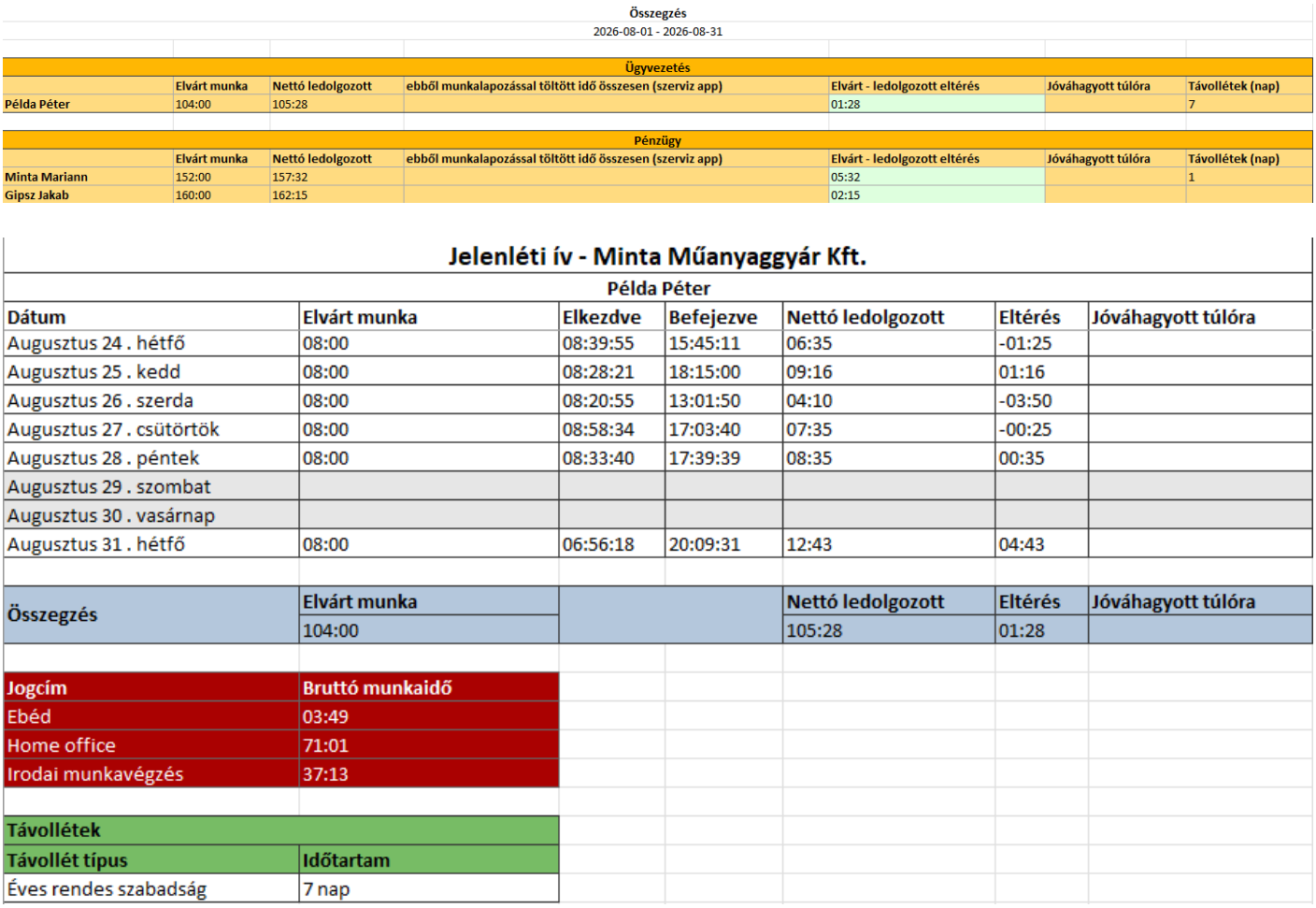
Az adatbázis összes akkumulátorának fentebb látható adatait gyűjti ki, táblázatos formában.

Riportgenerálás

Az adminisztrátori riportok generálása a felhasználói riportok generálásának folyamatával megegyezik, azzal a különbséggel, hogy nem feltétlenül az akkumulátorok listája feletti "Riportok" gombra kattintva indítandó el a folyamat, mivel nem feltétlenül csak akkumulátorokról szólnak. A leírások jelölik, mely oldalt szükséges meglátogatni.

Jelenléti ív

A riport a riportok listája feletti *ÚJ* gombra kattintva érhető el.



Összegzés

2026-08-01 - 2026-08-31

Ügyvezetés						
	Elvárt munka	Nettó ledolgozott	ebből munkalapozással töltött idő összesen (szerviz app)	Elvárt - ledolgozott eltérés	Jóváhagyott túlóra	Távollétek (nap)
Példa Péter	104:00	105:28		01:28		7

Pénzügy						
	Elvárt munka	Nettó ledolgozott	ebből munkalapozással töltött idő összesen (szerviz app)	Elvárt - ledolgozott eltérés	Jóváhagyott túlóra	Távollétek (nap)
Minta Mariann	152:00	157:32		05:32		1
Gipsz Jakab	160:00	162:15		02:15		

Jelenléti ív - Minta Műanyaggyár Kft.

Példa Péter

Dátum	Elvárt munka	Elkezdve	Befejezve	Nettó ledolgozott	Eltérés	Jóváhagyott túlóra
Augusztus 24 . hétfő	08:00	08:39:55	15:45:11	06:35	-01:25	
Augusztus 25 . kedd	08:00	08:28:21	18:15:00	09:16	01:16	
Augusztus 26 . szerda	08:00	08:20:55	13:01:50	04:10	-03:50	
Augusztus 27 . csütörtök	08:00	08:58:34	17:03:40	07:35	-00:25	
Augusztus 28 . péntek	08:00	08:33:40	17:39:39	08:35	00:35	
Augusztus 29 . szombat						
Augusztus 30 . vasárnap						
Augusztus 31 . hétfő	08:00	06:56:18	20:09:31	12:43	04:43	

Összegzés	Elvárt munka		Nettó ledolgozott	Eltérés	Jóváhagyott túlóra
	104:00		105:28	01:28	

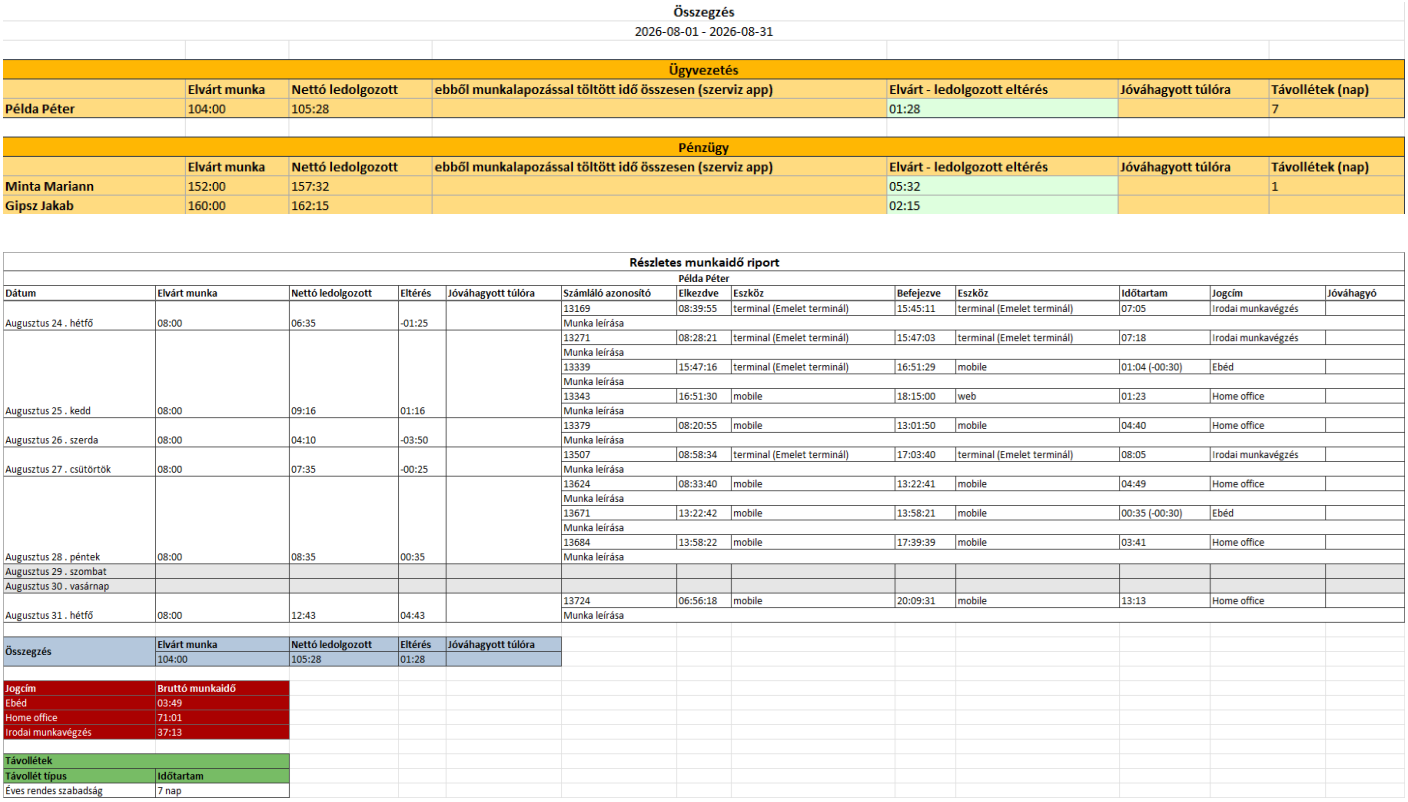
Jogcím	Bruttó munkaidő
Ebéd	03:49
Home office	71:01
Irodai munkavégzés	37:13

Távollétek	
Távollét típus	Időtartam
Éves rendes szabadság	7 nap

Ez az Excel riport a cég összes munkavállalójának munkaidejét gyűjti össze. Tartalmaz hierarchia csoportonkénti összegzést, valamint munkavállalónkénti napi összegzést.

Részletes munkaidő riport

A riport a riportok listája feletti *ÚJ* gombra kattintva érhető el.



Összegzés

2026-08-01 - 2026-08-31

Ügyvezetés						
	Elvárt munka	Nettó ledolgozott	ebből munkalapozással töltött idő összesen (szerviz app)	Elvárt - ledolgozott eltérés	Jóváhagyott túlóra	Távollétek (nap)
Példa Péter	104:00	105:28		01:28		7

Pénzügy						
	Elvárt munka	Nettó ledolgozott	ebből munkalapozással töltött idő összesen (szerviz app)	Elvárt - ledolgozott eltérés	Jóváhagyott túlóra	Távollétek (nap)
Minta Mariann	152:00	157:32		05:32		1
Gipsz Jakab	160:00	162:15		02:15		

Részletes munkaidő riport

Példa Péter

Dátum	Elvárt munka	Nettó ledolgozott	Eltérés	Jóváhagyott túlóra	Számláló azonosító	Elkezdve	Eszköz	Befejezve	Eszköz	Időtartam	Jogcím	Jóváhagyó
					13169	08:39:55	terminal (Emelet terminál)	15:45:11	terminal (Emelet terminál)	07:05	Irodai munkavégzés	
Augusztus 24 . hétfő	08:00	06:35	-01:25		Munka leírása							
					13271	08:28:21	terminal (Emelet terminál)	15:47:03	terminal (Emelet terminál)	07:18	Irodai munkavégzés	
					Munka leírása							
					13339	15:47:16	terminal (Emelet terminál)	16:51:29	mobile	01:04 (-00:30)	Ebéd	
					Munka leírása							
					13343	16:51:30	mobile	18:15:00	web	01:23	Home office	
Augusztus 25 . kedd	08:00	09:16	01:16		Munka leírása							
					13379	08:20:55	mobile	13:01:50	mobile	04:40	Home office	
Augusztus 26 . szerda	08:00	04:10	-03:50		Munka leírása							
					13507	08:58:34	terminal (Emelet terminál)	17:03:40	terminal (Emelet terminál)	08:05	Irodai munkavégzés	
Augusztus 27 . csütörtök	08:00	07:35	-00:25		Munka leírása							
					13624	08:33:40	mobile	13:22:41	mobile	04:49	Home office	
					Munka leírása							
					13671	13:22:42	mobile	13:58:21	mobile	00:35 (-00:30)	Ebéd	
					Munka leírása							
					13684	13:58:22	mobile	17:39:39	mobile	03:41	Home office	
Augusztus 28 . péntek	08:00	08:35	00:35		Munka leírása							
Augusztus 29 . szombat												
Augusztus 30 . vasárnap												
					13724	06:56:18	mobile	20:09:31	mobile	13:13	Home office	
Augusztus 31 . hétfő	08:00	12:43	04:43		Munka leírása							

Összegzés	Elvárt munka	Nettó ledolgozott	Eltérés	Jóváhagyott túlóra
	104:00	105:28	01:28	

Jogcím	Bruttó munkaidő
Ebéd	03:49
Home office	71:01
Irodai munkavégzés	37:13

Távollétek	
Távollét típus	Időtartam
Éves rendes szabadság	7 nap

Ez az Excel riport a cég összes munkavállalójának munkaidejét gyűjti össze. Tartalmaz hierarchia csoportonkénti összegzést, valamint munkavállalónkénti jelentést, mely az összes időzítő teljes adatkészletét megjeleníti.

E-mail alapú riportok

Árva ciklus riport

Wi-IQ	Árva ciklusok	Nem létező akkura hivatkozik
W151A4D	×	
W15301A	×	
W153100	×	
W1579C4		×
WD011D0	×	
WFFFFFF	×	
W61467A	×	
W1030FE		×
W17D193	×	
W17DB9B		×
W116B91	×	
W62B0AA		×
W622761	×	

Árva ciklus

A Wi-IQ olyan akkumulátorról gyűjtött ciklus adatot, amelyhez nincs hozzárendelve

Nem létező akkura hivatkozik

Olyan akkumulátorhoz tartozik ciklusadat, amelyhez (már) nincs hozzárendelve Wi-IQ (vagy nagyon ritka esetben törölve lett az adatbázisból)

Rendszerállapot riport

Lemezhasználat

Összes	Szabad
315,05 GB	12,35 % (38,91 GB)

Automatizálás állapota

A folyamat talán elakadt	Több, mint 3 napja vége	Több, mint 7 napja vége

Típus

SCHEDULER
Daily maint.

Akkumulátorok hibás hőmérséklet szenzorral

Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Megnevezés
C20		6138712002	48V 4 PzW 560 +EU+W DIN 320/50 Rema
C21	310	6138712003	48V 4 PzW 560 +EU+W DIN 320/50 Rema

Hibás gyári számú akkuk

ID	Gyári szám
3483	nem látható
3526	B-1.023.519
3837	?100715815
23845	BUDAÖRS
26650	20222301, 02, 3
26720	7971226001,

Akkuk hibás időbélyeggel

Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Megnevezés	Utolsó kiolvasás	Ciklusok száma	Alapértelmezett időbélyeg hibák száma	Időbélyeg hibák száma
		000000000223579	48V 4 NXS 560 +W	2026-02-03 09:42:00	44	1	3
		000000000231411	24V NXS166 BATCH +W	2020-04-01 05:09:00	4 107	6	0

Lejárt szerződések

Szerződés ID	Belső szerződésszám	Szerződés lejárata	Partner neve	Akkuk száma
1	ABC-123	2019-05-31	Minta Acélgyár Kft.	176
4	ABC-234	2020-07-01	Példa Zrt.	40

Inaktív felhasználók

ID	Keresztnév	Vezetéknév	E-mail	Utolsó bejelentkezés dátuma	E-mail megerősítés dátuma	Bejelentkezés engedélyezett	Riportokat kap
1	Attila	Acél	attila.acel@mintaacel.hu	2017-11-14 10:30:12		✗	✓
2	Henrik	Zsinnyegő	enrique@zsinnyegonetwork.hu	2021-11-11 15:27:11	2020-09-12 17:23:26	✓	✗

Lemezhasználat

Az összes és rendelkezésre álló háttértár összevetése

Automatizálás állapota

Különböző rendszerfolyamatok állapotáról jelez vissza (pl.: SCHEDULER - feladat ütemező, DB_BACKUP - adatbázis biztonsági mentés, Wi-IQ import, stb.).

- *A folyamat talán elakadt*: a folyamat elkezdődött ezen a héten, de még nem futott le
- *Több, mint 3 / 7 napja vége*: 3 / 7 napja lefutott a folyamat, és a következő indult el

Akkumulátorok hibás hőmérséklet szenzorral

Olyan, legalább két ciklussal rendelkező akkumulátorok, melyek legutóbbi 10 teljes ciklusából legalább két alkalommal -20 °C vagy 100 °C (kisütés kezdeti vagy kisütés végi vagy töltés kezdeti vagy töltés végi) hőmérséklet került rögítésre

Hibás gyári számú akkuk

Olyan akkumulátorok, melyek gyári száma tartalmaz az angol ábécé kis- illetve nagy betűin, számokon, szóközön, alulvonáson, kötőjelen és / jelen kívüli karatert is tartalmaz

Akkuk hibás időbélyeggel

A ciklus (kisütés kezdeti vagy kisütés végi vagy töltés kezdeti vagy töltés végi) időbélyege 2016-01-01 00:00:00 (*alapértelmezett időbélyeg hiba)* vagy "jövőbeli" (*időbélyeg hiba*)

Lejárt szerződések

Lejárt szerződések, amelyekhez legalább egy akkumulátor tartozik

Inaktív felhasználók

Felhasználók, akik

- több, mint egy hónapja jelentkeztek be, vagy
- nem erősítették meg az e-mail címüket, vagy
- sosem jelentkeztek be

Kiolvasó firmware riport

Legújabb firmware verziók:
RBMS: 1.31
RBMS2: 1.31

Név	Telephely neve	Gyári szám	Firmware
Verzió: RBMS			
MINTAMUANYAG1	Minta Műanyaggyár 1	B003E8B19	RBMS Rev: v0.31
BPROF	Üzemmérnök-informatikus szak	B003FFCB4	RBMS Rev: v1.20
PELDA	Példa telephely	B00400B08	RBMS Rev: v1.24
REPORTING	Riport	B0040784D	RBMS Rev: v1.24
MINTAMUANYAG2	Minta Műanyaggyár 2	B003E8A3F	RBMS Rev: v1.27
BUDA	Buda	B00400041	RBMS Rev: v1.30

Verzió: RBMS2			
PEST	Pest	B00460D7A	RBMS2 Rev: 1.30

Jelentés a kiolvasók által használt szoftverről, verziónként (RBMS, RBMS2) csoportosítva. Megvizsgálja az egyes verziók esetében melyek a legfrissebb firmware-ek, majd verzió szerint növekvő sorban megjeleníti, mely kiolvasók futtatnak ennél régebbi firmware-t

Rendezetlen akkumulátor riport

Szerződésszám / ID: 8

Minta Műanyaggyár 1

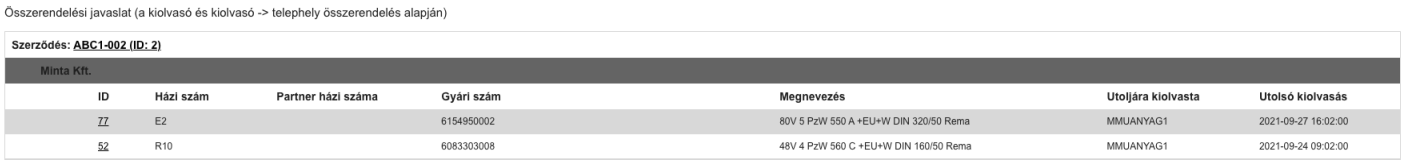
Kiolvasó: MMUANYAG1

ID	Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Létrejött	Megnevezés	Targonca	Utoljára kiolvasta
6324	1VA		7399243001	2020-09-12 08:18:20	80V 4 PzQ 688 A +AQ+EU+W MRC 160/50 Rema	Linde E20	MMUANYAG1
30053	12	12	8245331001	2024-03-25 02:56:35	24V 2 PzVB 162 +W DIN 80/25 Rema	?	SZERVIZ1
7367	1342		00007698733003	2021-05-21 01:11:56	48V 5 NXS 625 +W	?	ABZ2

Összegyűjti azon akkumulátorokat, melyek ciklusadatai valamely partner szerződött telephelyéről kerülnek feltöltésre, viszont nincsenek hozzárendelve szerződéshez

E-mail alapú riportok

Új és rendezetlen akkumulátor riport



Összerendelési javaslat (a kiolvasó és kiolvasó -> telephely összerendelés alapján)

Szerződés: ABC1-002 (ID: 2)

Minta Kft.

ID	Házi szám	Partner házi száma	Gyári szám	Megnevezés	Utoljára kiolvasta	Utolsó kiolvasás
77	E2		6154950002	80V 5 PzW 550 A +EU+W DIN 320/50 Rema	MMUANYAG1	2021-09-27 16:02:00
52	R10		6083303008	48V 4 PzW 560 C +EU+W DIN 160/50 Rema	MMUANYAG1	2021-09-24 09:02:00

Olyan akkumulátorok riportja, amelyek

- nem archiváltak
- nincsenek szerződéshez rendelve
- Wi-IQ-(k)hoz vannak rendelve
- az elmúlt öt évben kiolvasásra kerültek
- valamely érvényes RBMS szerződés kiolvasója által lettek utoljára kiolvasva

Ciklus időbélyeg hibák riport

Az adatok lekérdezése 2026.02.26. 10:21:57-kor történt		
Gyári szám (azon.)	**Házi szám**	**Ciklusok azonosítója**
6531692007 (582)	JSG75B	4386539, 2944354
6384952003 (1066)	HPT/B82A	4553490, 3008601

Összegyűjti az egész ciklusok időbélyeg hibáit (ahol a következő ciklus kisütés kezdeti időbélyege "korábbi, mint az előzőé", vagy a két ciklus között több, mint egy év telt el). Azon akkumulátorok kerülnek kiértékelésre, melyek a legutóbbi három hónapban kerültek kiolvasásra

Havi munkaidő riport

Példa Péter		
Munkalapozással töltött idő összesen: 92:56		
Késve megkezdett munkalapok:		
Munkaszám	Határidő	Kezdés dátuma
123/2026/1	2026-02-20	2026-02-21
123/2026/2	2026-02-20	2026-02-23

Log riport, élő log riport

A háttéralkalmazás által napló fájlokban rögzített figyelmeztetésekről és hibákról küld másolatot. A log riport ezt naponta egyszer teszi (a reggeli órákban, a tegnapi adatokat tartalmazva), az élő log riport pedig (beállítástól függően, jelenleg) hétköznapokon 8 és 16 óra között 5 percenként kerül kiküldésre, amennyiben (az elmúlt 5 percben) előfordult hiba vagy figyelmeztetés

Karbantartási szerződés riport

A riport kiállításának dátuma: 2025.05.01. 06:13

Itt láthatja, hogy el lett-e végezve a karbantartás a jelenlegi számlázási ciklusban (azaz tegnapig).

Szerződés neve	Karbantartás elvégezve	Utolsó karbantartás	Számlázási ciklus
RP25-0226	❌		havi
RP25-0011	❌	2025.03.27.	havi
RP25-0021	❌	2025.03.13.	havi
RP25-0024	✅	2025.04.07.	havi
RP25-0093	✅	2025.04.10.	havi
RP25-0123	✅	2025.04.28.	havi
RP25-0130	✅	2025.04.03.	havi

Minden számlázási ciklus végén (és csak akkor) kiküldésre kerül. A karbantartás elvégzésének dátuma alatt a karbantartási szerződéshez tartozó legfrissebb munkalap lezárásának dátuma értendő.