

MENNYI TEJ ÉRKEZETT ÉS MENNYI MARADT

Minden silo súlya **másodpercenként háromszor** mérve, a beszállítástól a sajtkádig.

Sajtüzem tartályainak folyamatos felügyelete. A súly a mérőcellákról érkezik, literre alakul, és minden változás sort hagy: ki, mikor, mennyi. Ami az átvevőhelyen bejön és ami a sajtkádakba megy, esténként magától összeáll.

SI.SCO SILOS · Felügyeleti és vezérlő rendszer sajtüzemekhez

3

mérés másodpercenként,
silónként

2

mérés szállításonként
összevetve

5

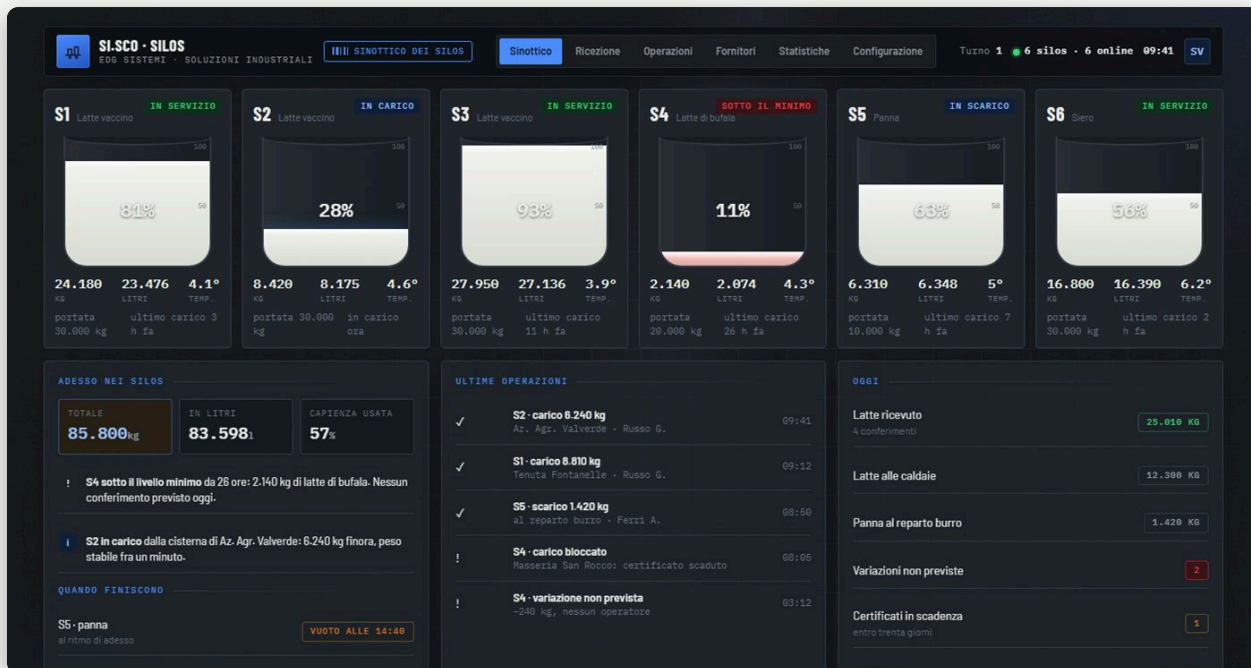
nyelv a programban és a
nyomtatásban

0

kézzel írt sor a naplóban

EGYETLEN KÉP A TÁROLT TEJ EGÉSZÉRŐL

Minden silo mérőcellákon áll. A rendszer folyamatosan lekérdezi őket, a súlyt a termék fajsúlyával literre váltja, és számon tartja a bejövő és a kimenő mennyiséget. Ha a súly úgy mozdul, hogy senki nem nyitott műveletet, jelzi.



ÁTTEKINTÉS Hat silo, a szint, a kilogramm, a liter és a hőmérséklet. A jobb oszlop alján a nap: mennyi érkezett, mennyi ment a sajtakádba, mi nem egyezik.

A SÚLY

AMIT A MÉRŐCELLA VALÓBAN MUTAT

Senki nem gépel be számot. A súlyt a műszer olvassa, és másodpercre pontos idővel rögzül.

a műszer által jelzett stabil súly

kilogramm és liter együtt, termékenként

töltöttségi százalék és szabad térfogat

A MOZGÁS

BETÖLTÉS ÉS KIADAGOLÁS MAGÁTÓL

Ha a stabil súly a silo küszöbén túl elmozdul, a rendszer betöltést vagy kiadagolást rögzít, külön közlés nélkül.

külön küszöb betöltésre és kiadagolásra

kezdő súly, zárósúly és különbség

nem várt változás azonnal jelezve

A NAPLÓ

MINDEN ESEMÉNYRE EGY SOR

Beszállítás, kiadagolás, riasztás, feloldás és javítás rögzül. Innen készül a nyomtatás és a kimutatás.

keresés nap, silo és tejbeszállító szerint

kimutatás a cég fejlécével

Excel-export minden listából

AZ ÉRKEZÉSTŐL A SAJTKÁDIG

A tej kora reggel érkezik, és már a beszállítások vége előtt kiadagolás indul. Közben egy silo telik, a keverék változik, a súly pedig magától nem mozdulhat.

TARTÁLYKOCI JÖN Tejbeszállító és silo kiválasztása. Tanúsítványok ellenőrzése nyitás előtt.	BETÖLTÉS A súly emelkedve látszik. Végül kilogramm, liter és hőmérséklet marad.	MINTAVÉTEL A kémcső azokhoz a kilókhoz kötődik, zsírral és fehérjével.	SAJTKÁDIBA A kiadagolás súlyra megy: a kért kilók után lezárul.	NAPZÁRÁS Bevét, kiadás és készlet összevetve. Ami nem egyezik, ott marad.
--	--	---	--	--

EDG SISTEMI - SOLUZIONI INDUSTRIALI

OPERAZIONI EFFETTUATE

0661 - 8

SETTIMANA - 61

MESE - 248

Q Fornitore, silo, targa...

Tabulato

Excel

Sinottico

Ricezione

Operazioni

Fornitori

Statistiche

Configurazione

TUINO 1

6 silos

6 online

09:41

SV

ORA	SILO	TIPO	FORNITORE / DESTINAZIONE	PRODOTTO	PESO	LITRI	OPERATORE	ESITO
09:41	S2	CARICO	Az. Agr. Valverde	Latte vaccino	6.240 kg	6.058 l	Russo G.	REGISTRATA
09:12	S1	CARICO	Tenuta Fontanelle	Latte vaccino	8.810 kg	8.553 l	Russo G.	REGISTRATA
08:50	S5	SCARICO	Reparto burro	Panna	1.420 kg	1.429 l	Ferri A.	REGISTRATA
08:31	S3	SCARICO	Caldaia 2	Latte vaccino	5.200 kg	5.049 l	Ferri A.	REGISTRATA
08:05	S4	CARICO	Masseria San Rocco	Latte di bufala	-	-	Russo G.	BLOCCATA
07:40	S1	CARICO	Cooperativa Piana	Latte vaccino	9.960 kg	9.670 l	Russo G.	REGISTRATA
07:15	S8	CARICO	Caldaia 1	Siero	3.300 kg	3.220 l	Ferri A.	REGISTRATA

SELEZIONE DATI AVANZATA

DATA DAL 20/09/2026 AL 20/09/2026

SILO tutti

OPERATORE tutti

FORNITORE Az. Agr. inizia per

TIPO carico e scarico

SOLO QUELLO CHE CONTA

A NAP MŰVELETEI Óra szerint: mi jött be, mi ment ki, ki volt ott és mi lett a vége.

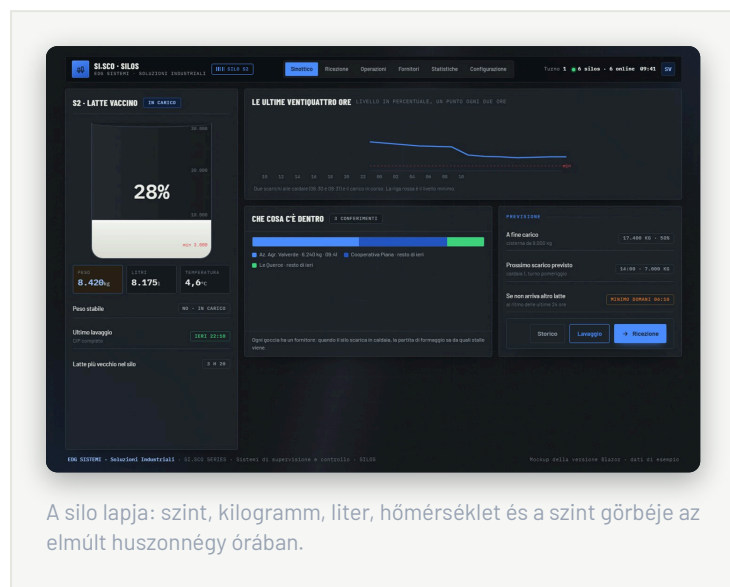
Az egész út nyomot hagy

Egy lépés sem emlékezetből vagy műszak végén rögzül: minden sor akkor keletkezik, amikor a súly mozdul.

EGY ÁTLAGOS NAP: 4
BESZÁLLÍTÁS · 25 010 KG BE · 13
720 KG KI · 2 MAGYARÁZANDÓ
VÁLTOZÁS

MI VAN BENNE ÉS MIÓTA

Az áttekintő képernyőről egy silo nyitható meg. A lap együtt mutatja a mostani súlyt, az elmúlt huszonnég óra görbáját, a keveréket alkotó beszállításokat és az utolsó CIP-mosás dátumát.



A silo lapja: szint, kilogramm, liter, hőmérséklet és a szint görbéje az elmúlt huszonnég órában.

A SZINT LÁTSZIK, NEM SZÁMÍTÁS

A rajzolt tartály a valódi súllyal telik meg. A százalék a silóhoz beállított úrtartalomtól adódik.

LITER ÉS KILOGRAMM EGYÜTT

Minden terméknek saját fajsúlya van: a tehéntej, a bivalytej, a tejszín és a savó nem egyformán nehéz.

MIÓTA VAN BENT A TEJ

Az állásidő a keverékben még jelen lévő legrégebbi beszállítástól számít, és segít eldönteni, mit kell előbb feldolgozni.

A MINIMUM ALATT LÁTSZIK

Minden silónak saját küszöbe van. Ha a súly alá esik, a csempe szint vált és jelzés indul.

Mérés

három/másodperc,
silónként

Képernyőfrissítés

másodpercenként, magától

Kezelt silók

ahány az üzemben van

Szinttörténet

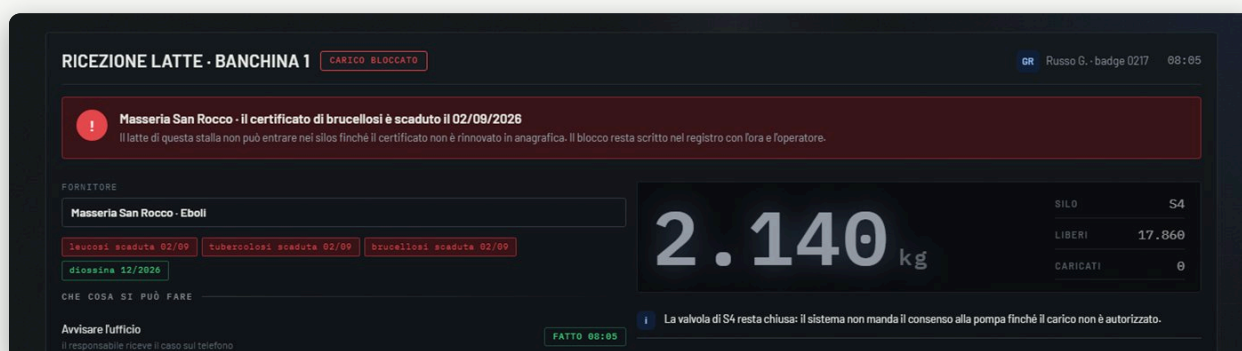
huszonnég óra és hét nap

BETÖLTÉS CSAK HA MINDEN RENDBEN

Az átvevőhely gépe ujjal, kesztyűben is kezelhető. A tejbeszállító és a silo kiválasztása után, még a szivattyú indulása előtt a rendszer megnézi a gazdaság egészségügyi tanúsítványait.



Az átvevőhely betöltés közben: az emelkedő súly, az eddig bejött kilók, a minta és a fuvarlevél.



Az elutasított betöltés: az ok olvashatóan kiírva, a feloldást csak felügyelő adhatja, a kártyájával.

NYITÁS ELŐTT

A NÉGY TANÚSÍTVÁNY

Leukózis, tuberkulózis, brucellózis és dioxin: mindnek saját lejárata. Ha egy lejárt, a betöltés nem indul.

jelzés harminc nappal a lejárát előtt

lejáratkor zárolás, gépi kivétel nélkül

feloldás csak felügyelőtől, és rögzül

BETÖLTÉS KÖZBEN

A SÚLY VÉGIG LÁTSZIK

Látszik, mennyi jött be eddig és mennyi hely maradt a silóban. Záráskor a rendszer rögzíti a kilót, a litert és a hőmérsékletet.

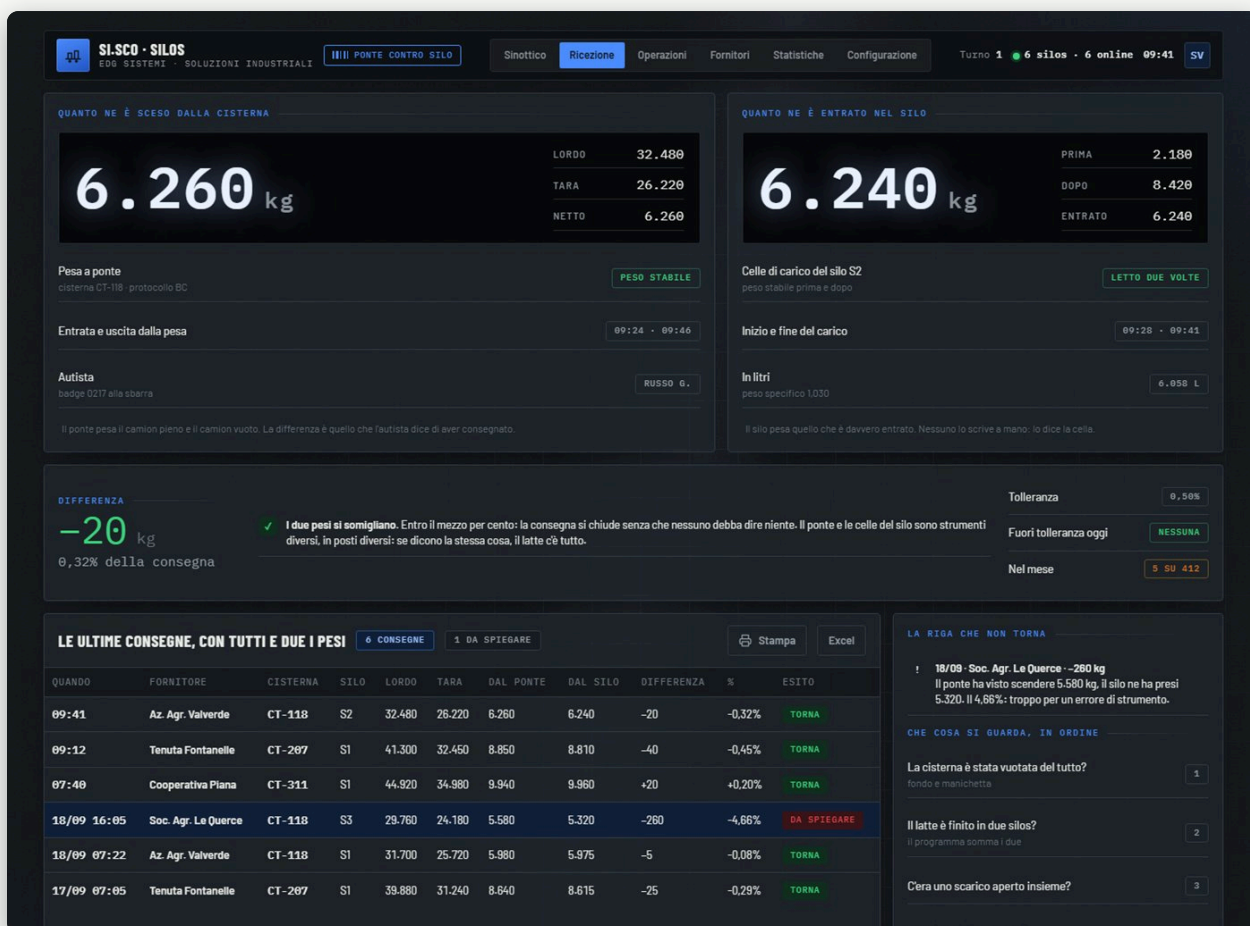
a silo kezdő és zárósúlya a mérőcelláról

minta és kémcsőszám a betöltéshez kötvé

a kezelő kártyával ír alá, nem tollal

KÉT KÜLÖN MŰSZER UGYANARRA A TEJRE

A tartálykocsi a hídmérlegen be- és kilépéskor mérődik: a különbség az, amennyit a sofőr szerint átadott. A silo közben azt méri, ami valóban bejött. A két szám szállításonként magától összevetődik.



A MOST ZÁRT SZÁLLÍTÁS

Balra a hídmérleg nettója, jobbra a silóba bejött kilók, középen a különbség és a minősítés. Alul a közelmúlt szállításai, mindkét súlyal.

- Tűrés** — százalékban állítható; a küszöb alatt a szállítás beavatkozás nélkül lezárul
- Tűrésen kívül** — a sor nyitva marad, amíg valaki be nem írja az okot: nem törölhető
- A kérdések sorban** — kiürült-e a kocsi, két silóba ment-e a tej, közben nyitott kiadagolás, cella hitelesítése
- Hó végén** — a tűrés feletti különbségek a beszállítói kimutatásba kerülnek, a magyarázatukkal

HÍDMÉRLEG KELL

A rendszer a hídmérleg kijelzőjével úgy beszél, mint a silók celláival. Ha nincs hídmérleg, ez az oldal nem használható, a többi ugyanúgy működik.

MI DERÜL KI

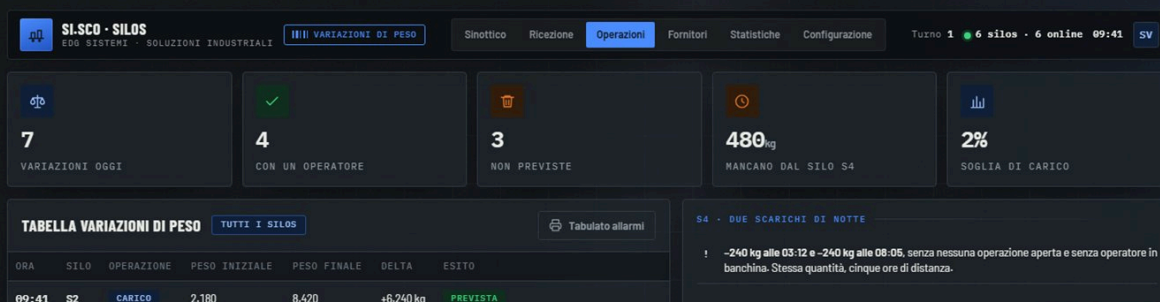
Rosszul kiürített tartálykocsi, szivárgó tömlő, hitelesítésből kifutott cella. Ezek olyan kilók, amelyek különben csak hó végén derülnek ki.

ÉJSZAKA MÁS A SZABÁLY

Zárt üzemben nincs szokásos változás. Bármilyen, akár kis súlycsökkenés riasztás lesz, és az ügyeletes telefonjára megy a silóval, az idővel és a kilókkal.

A NAPLÓ

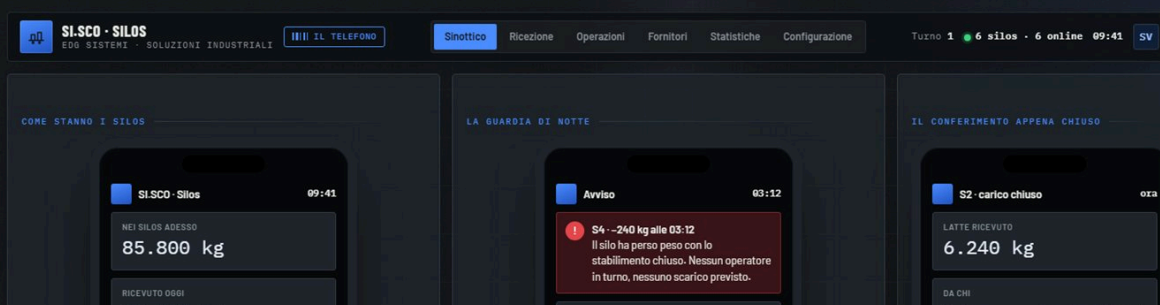
Minden súlyváltozás, az irányával



A műszer által érzékelt betöltés és kiadagolás, kezdő súllyal, zárósúllyal és különbséggel. A nyitott művelet nélküli sorok kiemelve maradnak.

A JELZÉS

Telefonra, azonnal



A jelzés viszi a döntéshez szükségeset: mennyi volt a súly előtte, mennyi most, meddig tartott, ki lépett be utoljára.

- **Ügyeleti idő** — beállítható a bekapcsolás és a kikapcsolás órája; leállás napján egész nap érvényes
- **Kihez jut el** — telefon, e-mail és szíréna a silótérben, külön kapcsolóval

- **Éjszakai küszöb** — alacsonyabb a nappalinál: éjjel harminc kilogramm is elég a riasztáshoz
- **Mi marad** — a jelzés, az olvasás ideje és a lezáró neve

Az ok nélkül csökkenő súly miatt kell ezeket az üzemeket felügyelni

A rendszer nem vádol: rögzít, jelez és megőriz. Hogy mi történt, azt másnap reggel a sorok alapján az emberek döntenek el.

SI.SCO SILOS

· Éjjel is figyel
akkor is, ha az üzem zárva van

SI.SCO - SILOS

EDG SISTEMI - SOLUZIONI INDUSTRIALI

III LA CATENA DEL FREDDO

SinotticoRicezioneOperazioniFornitoriStatisticheConfigurazione

Turno 16 silos · 6 online09:41SV

4,4°C

MEDIA DEI SILOS ADESSO

5h

SOPRA I 6 °C NELLE 24 ORE

6,4°C

PUNTA PIÙ ALTA - S4

29/30

GIORNI DEL MESE IN REGOLA

1

AVVISO MANDATO

S1Latte vaccino

4.1 °C

limite a °C

ieri 10

sempre sotto il limite

adesso

S2Latte vaccino

4.6 °C

limite a °C

ieri 10

sempre sotto il limite

adesso

S3Latte vaccino

3.9 °C

limite a °C

ieri 10

sempre sotto il limite

adesso

S4Latte di bufala

4.3 °C

limite a °C

ieri 10

5 h sopra il limite

adesso

S5Panna

5 °C

limite a °C

ieri 10

sempre sotto il limite

adesso

S6Siero

6.2 °C

limite a °C

ieri 10

sempre sotto il limite

adesso

QUANDO È USCITA DAI LIMITI

ULTIMI TRENTA GIORNI

Stampa

Excel

GIORNO	SILO	DA	A	DURATA	PUNTA	PERCHÉ	CHIUSO DA
19/08	S4	14:10	19:20	5 h 10'	6,4 °C	gruppo frigo in blocco	Marini D.
08/08	S8	11:40	13:05	1 h 25'	7,1 °C	siero caldo dalle caldaie	previsto
02/08	S2	07:50	08:30	40'	6,2 °C	carico da cisterna calda	Ferri A.
28/08	S8	10:20	12:40	2 h 20'	8,4 °C	siero caldo dalle caldaie	previsto
24/08	S1	15:05	15:35	30'	6,1 °C	sonda scollegata in manutenzione	Marini D.
18/08	S4	13:50	16:10	2 h 20'	6,7 °C	gruppo frigo in blocco	Marini D.
11/08	S5	09:15	09:50	35'	6,3 °C	portello aperto durante il travaso	Ferri A.

Ogni uscita dai limiti va chiusa da qualcuno, con una riga che dice perché. Il registro del mese le riporta tutte.

I LIMITI, SILO PER SILO

Latte crudo

S1 · S2 · S3 · S4

MASSIMO 6 °C

Panna

S5

MASSIMO 6 °C

Siero

S6 · arriva caldo dalle caldaie

MASSIMO 8 °C

Avviso dopo

quanto tempo di fila sopra il limite

15 MINUTI

A CHE COSA SERVE

I

La sonda sta sul silo, non sul quaderno. La temperatura si scrive da sola, ogni minuto, accanto al peso.

I

Il latte fermo e caldo si vede prima. L'avviso parte dopo un quarto d'ora sopra il limite, non a fine giornata.

I

Il controllo trova il foglio già pronto. Le curve del mese e le uscite dai limiti sono nel registro, firmate da chi le ha chiuse.

EDG SISTEMI · Soluzioni Industriali · SI.SCO SERIES · Sistemi di supervisione e controllo · SILOS

Mockup della versione Blazor · dati di esempio

Minden görbének a saját terméke szerinti határa van: a sajtkádakból melegen érkező savót nem a nyers tejjel mérik. Alul a hónap összes határsértése, okkal és aláírással.

Mérés

percenként,
érzékelőnként

Határ

termékenként, nem
egységes

Jelzés

a határ felett negyedóra
után

Múlt

a görbék megmaradnak,
havonta

KI HOZZA A TEJET ÉS MIVEL IGAZOLVA

Minden gazdaságnál ott a település, az állatlétszám, a négy egészségügyi tanúsítvány a lejáratával és a beszállítások teljes előzménye. Az átvevőhely innen olvas, kérdezés nélkül.

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	CAPI	LEUCOSI	TUBERCOLOSI	BRUCELLOSI	DIOSSINA	STATO
Az. Agr. Valverde	Nocera	240	12/03/2027	12/03/2027	12/03/2027	05/11/2026	IN REGOLA
Soc. Agr. Le Querce	Sarno	180	30/09/2026	30/09/2026	30/09/2026	14/02/2027	IN SCADENZA
Tenuta Fontanelle	Battipaglia	410	08/07/2027	08/07/2027	08/07/2027	08/07/2027	IN REGOLA
Masseria San Rocco	Eboli	150	02/09/2026	02/09/2026	02/09/2026	20/12/2026	SCADUTO
Az. Agr. Colle Alto	Pontecagnano	95	21/01/2027	21/01/2027	21/01/2027	21/01/2027	IN REGOLA
Cooperativa Piana	Capaccio	620	15/05/2027	15/05/2027	15/05/2027	15/05/2027	IN REGOLA

A tejbeszállítók listája: ki van rendben, kinek jár le hamarosan, ki áll.

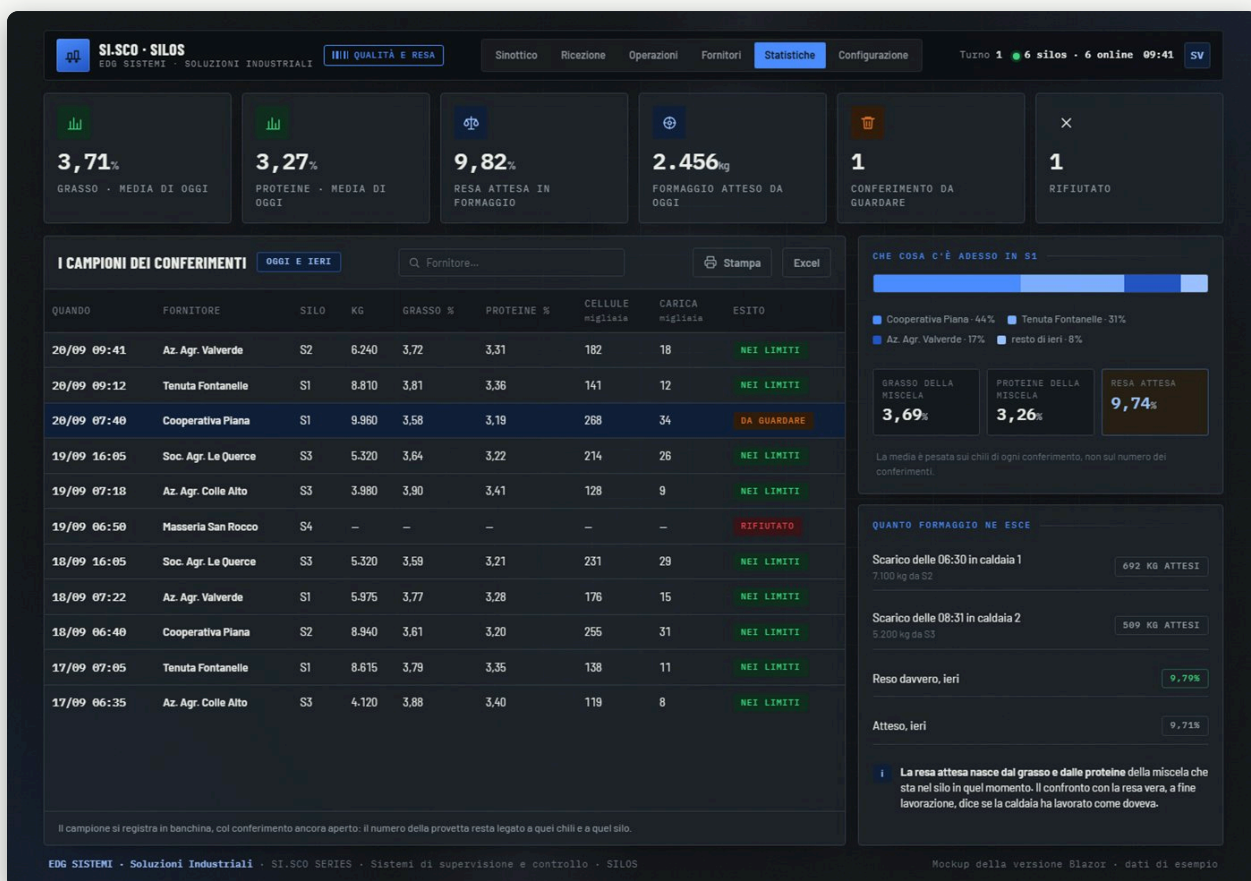
FORNITORE	CERTIFICATO	SCADENZA	FRA	SOLLECITO	EFFETTO
Masseria San Rocco	leucosi - tubercolosi - brucellosi	02/09/2026	scaduti da 18 giorni	mandato 25/08 e 01/09	CONFERIMENTI
Soc. Agr. Le Querce	leucosi - tubercolosi - brucellosi	30/09/2026	10 giorni	mandato 01/09	AVVISO IN BANCHINA
Az. Agr. Valverde	dioxina	05/11/2026	46 giorni	-	NESSUNO

A tanúsítványok lejáratai dátum szerint: az emlékeztető harminc nappal előbb indul.

- **Négy tanúsítvány** – leukózis, tuberkulózis, brucellózis és dioxin, mind saját dátummal
- **Előjelzés** – a tejbeszállítónak és a minőségügynek, harminc nappal a lejárát előtt
- **Múlt** – mennyit szállított be havonta és évente, zsír- és fehérjeátlaggal
- **Elutasítások** – az okkal együtt rögzülnek: ez bizonyítja, hogy a szűrés működött

MI VAN A KEVERÉKBEN

A zsír és a fehérje az átvevőhelyen rögzül, még nyitott beszállítás mellett. A silo a kilogrammra súlyozott átlagot tartja, és ebből adódik a várható sajthozam kiadagolásonként.



A MINTÁK ÉS A KEVERÉK

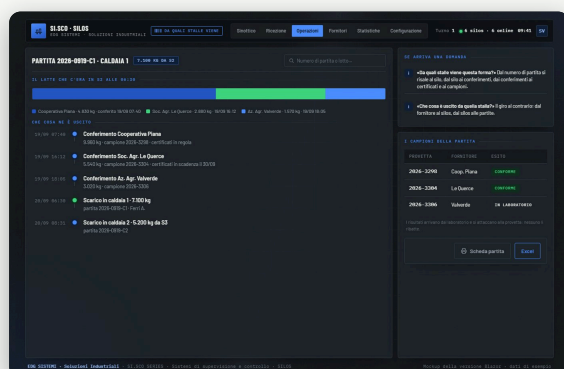
Balra a beszállítások mintái, jobbra a silo mostani tartalma: a színes sávok mutatják, kié mennyi tej, és ebből adódik a várható sajthozam.

SÚLYOZOTT ÁTLAG

Nem az számít, hány beszállítás van a silóban, hanem ki mennyi kilogrammot hozott. Eltérő méretű tartálykocsiknál csak ennek az átlagnak van értelme.

VÁRHATÓ ÉS VALÓS

A gyártás végén a valós sajthozam a várható mellé kerül. Ha mindig azonos irányba térnek el, a sajtakádnál van néznivaló.



A silo összetétele: mely beszállításokból áll a most kiadagolt tej.

HOVÁ KERÜLT AZ A TEJ

Egy tételre pozitív eredmény érkezik. A tejbeszállító neve és a nap beírása után a rendszer válaszol: mely silókba ment az a tej, mivel keveredett, mely sajtkádákba került, milyen tételek lettek belőle és kinek szállították ki.

The screenshot shows the SI.SCO SILOS web application interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Sinottico, Ricezione, Operazioni (selected), Fornitori, Statistiche, Configurazione. The status bar shows 'TUTTO 1', '6 silos', '6 online', and '09:41'. Below the navigation bar, there's a search bar with 'Dove è finito' and a 'Fascicolo' button. The main content area is divided into several sections:

- FORNITORE:** Soc. Agr. Le Querce
- GIORNO DEL CONFERIMENTO:** 18/09/2026
- OPPURE IL NUMERO DEL LOTTO:** 18-09-S3
- Summary Cards:**
 - 5.320 kg LATTE CONFERITO
 - 2 SILOS TOCCATI
 - 3 CALDAIE
 - 418 FORME PRODOTTE
 - 6 SPEDIZIONI DA AVVISARE
 - 8 PER TROVARE TUTTO
- LA STRADA DI QUEL LATTE:** A timeline of events:
 - 18/09 16:05: Entrato in S3 (5.320 kg dalla cisterna CT-118)
 - 18/09 16:05: SI è mescolato con altri tre conferimenti
 - 18/09 22:48: Scarico in caldaia 2 (8.200 kg)
 - 19/09 05:10: Scarico in caldaia 1 (7.400 kg)
 - 19/09 11:20: Travaso in S1 (3.100 kg)
 - 19/09 14:00: Scarico in caldaia 3 (4.900 kg)
 - 20/09 06:00: S3 lavato
- CHE COSA VA RICHIAMATO:** A table showing 3 lots:

LOTTO	PRODOTTO	FORME	DOVE STA ADESSO	QUOTA
L-2609	Pecorino	186	magazzino stagionatura	22%
L-2610	Caciotta	142	112 spedite - 30 in cella	19%
L-2612	Primo sale	90	tutte spedite	14%
- A CHI È ARRIVATO:** A list of destinations with 'AVVISARE' buttons:
 - Distribuzione Sud - bolla 4471
 - Gastronomia Centrale - bolla 4478
 - Mercato Valle - bolla 4483

At the bottom, there's a footer with 'EDG SISTEMI - Soluzioni Industriali' and 'Mockup della versione Blazor - dati di esempio'.

A LÁNC A SÚLYOKBÓL

Balra annak a tejnek az útja óráról órára. Jobbra a visszahívandó tételek az arányukkal, és az értesítendő vevők szállítólevelei.

Az arány — megmondja, mennyi van abból a tejből egy tételben: a minőség által megadott küszöb alatt a tétel kizárható

A dosszié — PDF-ben készül: lánc, tételek, szállítólevelek, aznapi tanúsítványok

Átféjtés — ha a tej egyik silóból a másikba ment, a lánc megszakítás nélkül folytatódik

Az idő — a keresés a kérdező előtt lefut, nem két nap papírmunka

A lánc a súlyokból áll össze, nem nyilatkozatokból

Minden kilogrammnak van ideje, silója és célja, mert mozgáskor megmérték. A dossziét nem írni kell: nyomtatni.

SI.SCO SILOS

· Nyomkövetés
a kocsitól a vevő szállítóleveléig

A HAVI DOSSZIÉ MAGÁTÓL ÁLL ÖSSZE

Hőmérsékletek, CIP-mosások, az átvevőhelyen ellenőrzött tanúsítványok, állásidők, hídmérleg és silo közti különbségek: mind a rendszer írta sorok. Hó végén kész dosszié lesz belőlük, az eltérésekkel és a lezárójuk aláírásával.



A dosszié előnézete: az ellenőrzések összegzése, alatta a hónap eltérései egyenként.

SEMMIT NEM KELL ÁTÍRNI

A napló sorai ugyanazok, amelyeket a rendszer nap mint nap az érzékelőkből és a cellákból írt. Nincs második lépés, ahol hibázni lehetne.

MINDEN ELTÉRÉST LE KELL ZÁRNI

A határsértés nyitva marad, amíg valaki be nem írja, mi történt és mit tett. A név a sor mellett marad.

AMIKOR KELL, NEM CSAK HÓ VÉGÉN

A dosszié bármely időszakra kérhető, a program öt nyelvén bármelyikén.

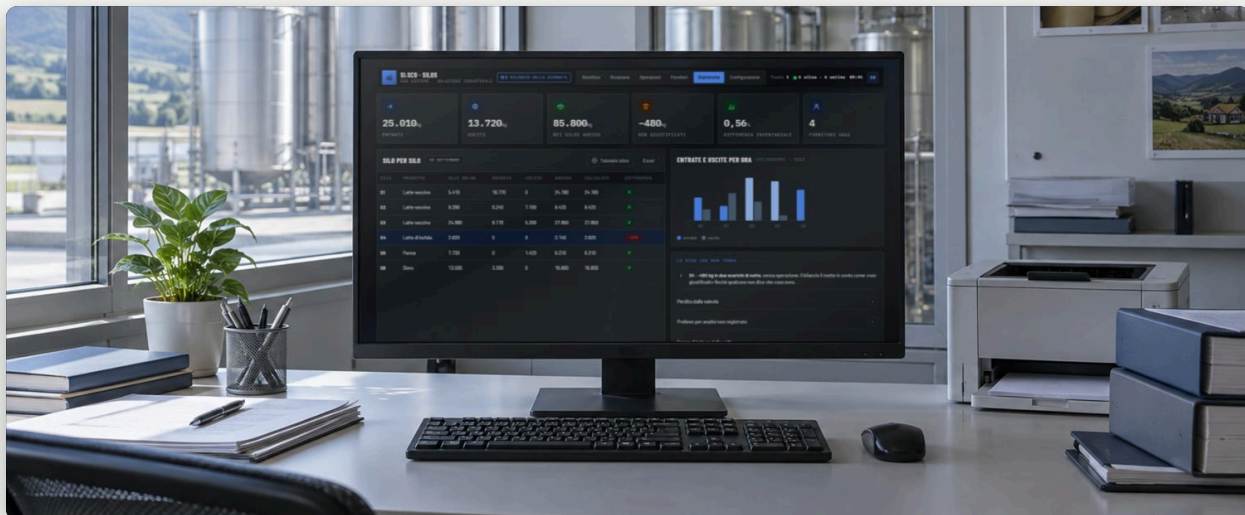
Az ellenőrzésre papír megy

A dosszié PDF-ben készül, és hó elsején e-mailben megérkezik, külön kérés nélkül.

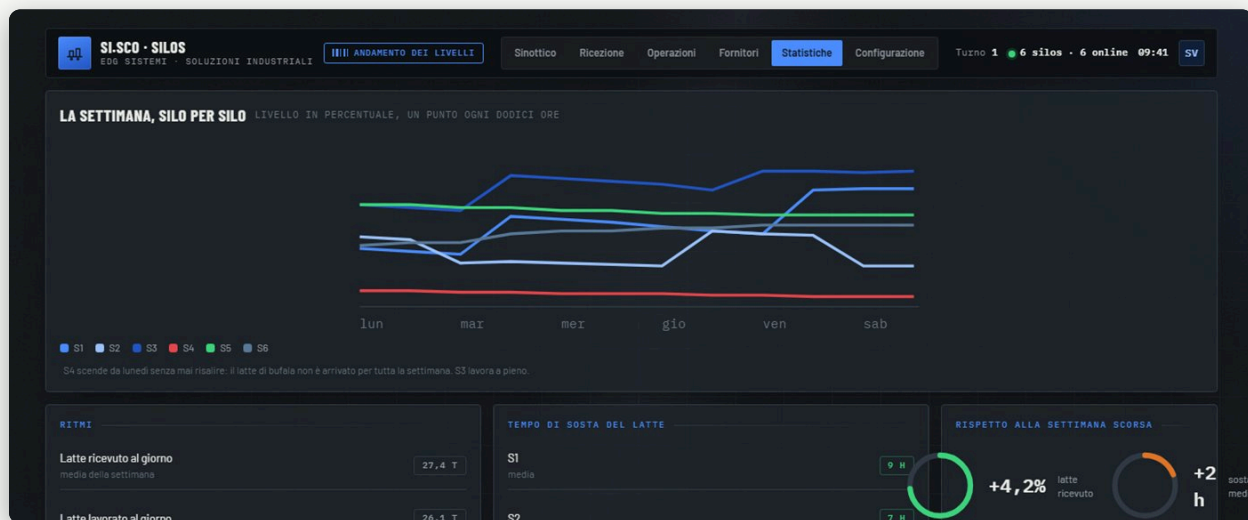
EGY ÁTLAGOS HÓNAP: 44 640
HŐMÉRSÉKLET-MÉRÉS · 412
ELLENŐRZÖTT SZÁLLÍTÁS · 62
CIP-MOSÁS · 9 ELTÉRÉS, MIND
LEZÁRVA

AMI BEJÖN ÉS AMI KIMEGY

A nap végén a rendszer sorba állítja a bevételt, a kiadást és a készletet, majd kivon. A többlet vagy a hiány «nem indokolt» marad, amíg valaki meg nem mondja, mi az.



A napi mérleg silónként, a különbséggel kilogrammban és százalékban.



A hét szintjei: látszik, melyik silo dolgozik teljesen és melyik áll.

Mérleg

nap, hét, hónap

Bázis

az előző azonos időszak

Ütem

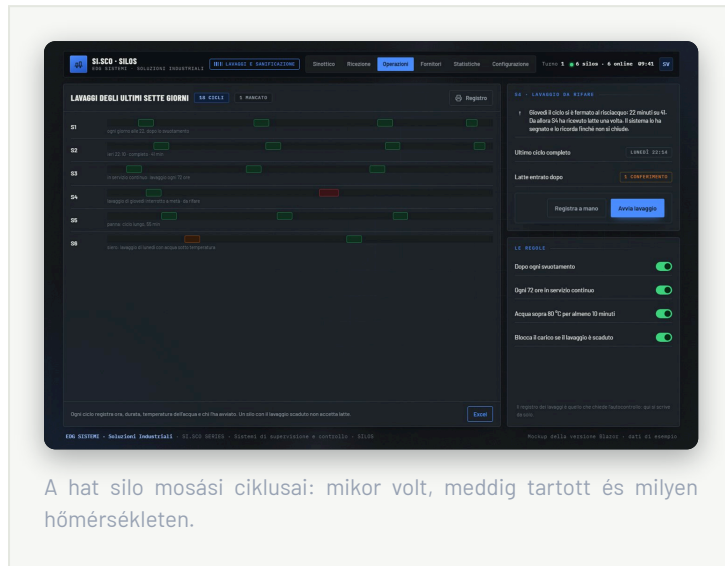
a beszállítás és a kiadagolás csúcsórái

Export

nyomtatás, PDF és Excel listánként

A MOSOTT SILO FOGADÓKÉPES SILO

Minden terméknek saját mosásköze van. A rendszer számolja az órákat, lejárat előtt jelez, és ha a CIP-mosás elmaradt, arra a silóra nem enged betöltést nyitni.



A hat silo mosási ciklusai: mikor volt, meddig tartott és milyen hőmérsékleten.

AZ ÓRÁK SZÁMOLÁSA

Az utolsó teljes CIP-mosás végétől indul, és csak egy újabb befejezésekor nullázódik, nem bejelentésre.

A MEGSZAKADT MOSÁS

A félbemaradt ciklus nem számít elvégzettnek. Pirossal marad jelölve, a silo mosandó marad.

A HAVI NAPLÓBAN

Minden ciklus ideje és hőmérséklete a dossziéba kerül, átírás nélkül.

A mosandó silo — az áttekintőn látszik lejárat előtt, nem utána

A zárolt betöltés — lejárt mosásnál az átvevőhely nem nyit: a feloldás a felügyelőé és rögzül

A LAP AMIVEL A TEJET FIZETIK

Hó végén minden tejbeszállítóhoz elkészül a szállítások kimutatása: naponta a kilogramm, a liter, a zsír és a fehérje, a hónap súlyozott átlagaival. A kilogramm a cellákról jön: egyetlen kézzel írt szám sincs.

SI.SCO - SILOS
SIS SYSTEMS - SOLUZIONI INDUSTRIALI

III IL CEDOLINO

Sinottico Ricezione Operazioni **Fornitori** Statistiche Configurazione

TUO 1 6 silos 6 online 09:41 SV

ANTEPRIMA FOGLIO 1 DI 2 AZ. AGR. VALVERDE

Riepilogo dei conferimenti - settembre 2026
Az. Agr. Valverde - Nocera - codice conferente 0114
Caseificio - via dell'Industria 14 - documento emesso il 03/10/2026

GIORNO	ORA	CISTERNA	SILO	KG	LITRI	GRASSO %	PROTEINE %
01/09	07:12	CT-118	S1	6.120	5.942	3,71	3,28
03/09	07:04	CT-118	S1	5.880	5.709	3,75	3,30
05/09	06:58	CT-104	S2	6.240	6.058	3,68	3,25
07/09	07:22	CT-118	S1	5.990	5.816	3,80	3,34
09/09	07:10	CT-118	S3	6.080	5.903	3,72	3,29

IL FOGLIO CON CUI SI PAGA IL LATTE
I chili sono quelli delle celle. Ogni riga viene dal peso del silo nel momento del carico: non c'è una sola cifra scritta a mano.

CHE COSA PORTA

- Tutte le consegne del mese, una per riga ☒
- Grasso e proteine di ogni consegna ☒
- Medie del mese, pesate sui chili ☒

Egy beszállítói kimutatás: tizenhét szállítás, a havi átlagokkal a lap alján.

IL TUO LATTE
SERVIZIO IN SOLA LETTURA - SI ENTRA COL CODICE DEL CEDOLINO

III AZ. AGR. VALVERDE - NOCERA Settembre 2026 certificati in regola

→ **108.420_{kg}** CONFERITI NEL MESE

18 CONSEGNE

3,74% GRASSO MEDIO

3,29% PROTEINE MEDIE

4/4 CERTIFICATI VALIDI

LE TUE CONSEGNE SETTEMBRE 2026 PDF Excel

GIORNO	ORA	CISTERNA	SILO	KG	LITRI	GRASSO	PROTEINE	ESITO
20/09	09:41	CT-118	S2	6.240	6.058	3,72	3,31	ACCETTATA
18/09	07:22	CT-118	S1	5.980	5.806	3,77	3,28	ACCETTATA

I TUOI CERTIFICATI

- Leucosi valido fino al 12/03/2027 **IN REGOLA**
- Tubercolosi valido fino al 12/03/2027 **IN REGOLA**

A beszállítói portál: csak a saját tejét látja, olvasásra, és innen tölti fel az új tanúsítványokat.

A KIMUTATÁS

MAGÁTÓL INDUL A MEGADOTT NAPON

Egy PDF minden beszállítóhoz, egyszerre, kész e-mail címmel.

elutasított szállítások és okuk

a túrés feletti hidmérleg-silo különbségek

az összegeket a vállalatirányítás adja, nem ez

A PORTÁL

SZABADON VÁLASZTHATÓ

Aki nem használja, a kimutatást postán kapja meg.
Aki használja, a korábbi hónapokat is megtalálja.

mindenki csak a saját szállításait látja

az új tanúsítványok innen tölthetők

a sajtózem más adata nem látszik

UGYANAZ A KÉP A SAJTKÁDAKNÁL, TELEFONON

A program egy oldal: üzemi tableten és telefonon ugyanazzal a címmel és jelszóval nyílik meg. Nincs mit telepíteni, és ha egy készülék elromlik, jön helyette másik.



TABLET A SAJTÜZEMBEN

A hat silo egy képernyőn, súllyal, töltöttséggel és hőmérséklettel. Egy silóra érintve megnyílik a napja; innen kiadagolás is indítható a sajtkádba.

EDM SISTEMI · SOLUZIONI INDUSTRIALI

III RESOCONTI PER E-MAIL

Sinottico

Ricezione

Operazioni

Fornitori

Statistiche

Configurazione

Turno 1

6 silos · 6 online

09:41

SV

I RESOCONTI CHE PARTONO DA SOLI

5 ATTIVI

ULTIMO INVIO 06:00

Q Nome del resoconto...

+ Nuovo

RESOCONTO	QUANDO	A CHI	ALLEGATO	ULTIMO INVIO	STATO
Il latte della giornata entrata, uscita, giacenza, differenza	ogni sera 20:00	direzione · qualità	PDF + Excel	ieri 20:00	INVIATO
Silos sotto il minimo solo se ce ne è almeno uno	ogni mattina 06:00	produzione	—	oggi 06:00	INVIATO
Certificati in scadenza entro trenta giorni	lunedì 07:30	qualità · acquisti	PDF	15/09 07:30	INVIATO
Variazioni non previste appena succede, non aspetta la sera	subito	direzione	—	oggi 03:12	INVIATO
Registro del mese il fascicolo per il veterinario	primo del mese	qualità	PDF	01/09 05:00	INVIATO
Cedolini ai conferenti uno per fornitore	giorno 3 del mese	ogni fornitore	PDF	03/09 06:00	IN PROVA

SCHEDA · IL LATTE DELLA GIORNATA

ORA DI PARTENZA

GIORNI

20:00

tutti

DESTINATARI

direzione@caseificio · qualità@caseificio

CHE COSA CI METTE DENTRO

Latte entrato, per fornitore

Latte uscito, per destinazione

Giacenza dei silos a fine giornata

Differenza fra ponte e silo

Allarmi del giorno

Grafico dei livelli

COME ARRIVA

Il latte della giornata - 19 settembre

Caseificio · impianto silos · resoconto automatico delle 20:00

VOCE	KG	LITRI
Latte ricevuto (4 conferimenti)	25.010	24.281

A MAGÁTÓL INDULÓ KIMUTATÁSOK

A nap teje, a minimum alatti silók, a lejáró tanúsítványok, a nem várt változások: mind saját idővel, címzettekkel és melléklettel.

MI CSATLAKOZIK ÉS HOGYAN LÁTHATÓ

Hálózati súlykijelzők, hőmérséklet-érzékelők, hídmérleg, kártyaolvasó, nyomtatók. Egyetlen oldal mutatja, mi válaszol, mennyi idő alatt és mit mond éppen.

GO

SILCO - SILCO

PER GESTIRE - COLLEGARE INDUSTRIALI

PERIFERIZIA

Dispositivi

Ricevitori

Operatori

Fanstatici

Statistiche

Configurazioni

Tutto il sistema

6 Silco - 6 Sil

A diagnosztika: minden periféria a címével, a válaszidővel és az utolsó olvasott értékkel. Alul a műszerrel folyó valódi párbeszéd.

SÚLYKIJELZŐK

Hálózaton csatlakoznak, silónként egy. A rendszer ismeri az ipari mérlegek elterjedt protokolljait, és a stabil súly állapotát is olvassa.

HŐÉRZÉKELŐK

Silónként egy, a cellákkal azonos körben olvasva. Ahol nincs, a silo ugyanúgy működik: csak a hűtésgörbe hiányzik.

HÍDMÉRLEG

A szállítás két súlyának összevetéséhez kell. A többi műszerhez hasonlóan csatlakozik, saját címmel és porttal.

HA VALAMI NEM VÁLASZOL

Néhány másodperc csend után a súly olvashatatlaná válik, a riasztás egyszer szól, a silo pedig állóra vált. A műszer visszatértekor magától folytatódik.

Nincs megőrzött utolsó érték – a mostaniként mutatott régi súly rosszabb a semminél: a rendszer kiírja

Nyomtatók – kimutatások az iroda nyomtatóján, címkék az átvevőhelyén

Próba parancsra – egy periféria lekérdezhető, és a válasza karakterről karakterre olvasható

Chip – az átvevőhely olvasója kártyával írja alá a műveleteket, jelszó nélkül

A SOR NEVET VISEL

Ki lép be, mit tehet, mit tett. Az eseménynapló mindent gyűjt, ami a számokat módosítja: beszállítás, feloldás, küszöbváltoztatás, súlyjavítás, belépés. Nem módosítható és nem törölhető.

A NAPLÓ

Mi történt, és ki által

CHI HA FATTO CHE COSA 12 EVENTI 3 DA GUARDARE SI CONSERVA DIECI ANNI

ORA	OPERATORE	DOVE	EVENTO	DETTAGLIO
09:41	Russo G.	Banchina 1	CONFERIMENTO CHIUSO	S2 - Az. Agr. Valverde - 6.240 kg

Keresés nap, személy és eseménytípus szerint. A rendszer gépi sorai az emberek sorai mellett állnak.

A JOGOK

Mindenki azt teheti, ami kell

ANAGRAFICA OPERATORI DI SISTEMA 9 ABILITATI 3 IN SERVIZIO ADESSO

NOMINATIVO	BADGE	TIPO DI ACCESSO	DOVE	STATO	ULTIMO ACCESSO
Russo G.	0217	Operatore di banchina	Banchina 1	IN SERVIZIO	06:02
Ferri A.	0188	Casaro	Sala caldaie	IN SERVIZIO	05:45
Conte P.	0102	Supervisore	Ufficio	IN SERVIZIO	07:50
Bianchi R.	0233	Responsabile qualità	Laboratorio	FUORI TURNO	ieri 17:20

SCHEDA - RUSSO G.

NOMINATIVO: Russo G. BADGE: 0217

TIPO DI ACCESSO: Operatore di banchina PASSWORD: cifrata

CHE COSA PUÒ FARE

Aprire e chiudere un carico ☒

Scaricare in caldaia ☐

Betöltés nyitása, kiadagolás a sajtókádba, minta rögzítése, lejárt beszállító feloldása, súly javítása: külön kapcsolók.

- **Három szint** — kezelő, rendszergazda és felügyelő, fölöttük a részletes jogokkal
- **Ami sosem kerül a naplóba** — semmilyen jelszó, nyíltan vagy titkosítva, és a néven túl személyes adat
- **A kártya** — nyitja az átvevőhelyet és aláírja a műveletet; egy képernyőről kikapcsolható
- **Meddig marad** — az időt a sajtüzem dönti el; a rendszer magától nem töröl

A napló egy nap visszakeresésére való, nem az emberek figyelésére

Ha egy szám nem egyezik, a kérdés mindig ugyanaz: mi történt hajnali háromkor. A válasz már le van írva.

SI.SCO SILOS

· Napló
arról, ami a számokat érinti

MI KELL HOZZÁ A MŰKÖDÉSHEZ

Egy irodai számítógép a szerver. A műszerek hálózaton csatlakoznak. A többi oldal: az üzem bármelyik számítógépén, tabletén vagy telefonján megnyílik, egy címmel és egy jelszóval.



A SZERVER

EGY SZOKÁSOS GÉP

Egy irodai számítógép Windowsszal és adatbázissal. Bekapcsolva végzi a körét: géptermre nincs szükség.

az adatbázis lehet ugyanazon a gépen

mentés a már meglévő eszközökkel

kötelező külső szolgáltatás nincs

A MUNKAHELYEK

OLDALAK, NEM PROGRAMOK

Átvevőhely, iroda, sajtókáda, tabletek és telefonok ugyanazt a címet nyitják meg. Új munkahely percek alatt jön létre.

az átvevőhely kesztyűben, nagy gombokkal

a tableten nincs mit telepíteni

a munkahely géphez köthető, ha kell

A NYELVEK

ÖT, MINDENHOL

Olasz, angol, francia, spanyol és magyar: a képernyőkön, a jelzésekben és a nyomtatásban. A nyelv a nézőé, nem az üzemé.

minden kezelőé külön

a nyomtatás az épp választott nyelven megy

a havi dosszié ugyanezt követi

HÁROM NYITOTT KÉRDÉS

Folyamatos felügyelet nélkül egy silórendszer három kérdést hagy nyitva. Minden sajtüzemben ugyanaz a három, és erre a háromra ez a rendszer számmal és idővel válaszol.

ELSŐ

MENNYI TEJ HIÁNYZIK

Nem hó végén, amikor a számok nem jönnek ki: akkor, amikor a súly mozdul.

bevét és kiadás naponta összevetve

hídmérleg és siló minden szállításnál

nem várt változás azonnal jelezve

a különbségek nyitva maradnak magyarázatig

MÁSODIK

HOVÁ KERÜLT EGY BESZÁLLÍTÁS

Ha kérdés érkezik egy tételre, a válasz már a rendszerben van.

mely silókba ment és mivel keveredett

mely sajtókádákba ment és milyen tételek lettek

mely vevőkhöz szállították a sajtokat

PDF-dosszié, átadásra kész

HARMADIK

MEGVOLTAK-E AZ ELLENŐRZÉSEK

Hőmérséklet, mosás, tanúsítvány és állásidő már rögzült: a havi dosszié összegyűjti.

percenként egy hőmérséklet-mérés, érzékelőnként

minden mosás idővel és hőmérséklettel

minden elutasított betöltés az okával

minden lezárt eltérés, aláírással

■ **Hogyan indul** — az üzem felmérése, a silók és a műszerek számbavétele, majd próba két tartályon

■ **Mi marad a sajtüzemnél** — az adatok az övéi, a saját adatbázisában; a nyomtatások és az exportok bármikor elvihetők

SI.SCO SILOS

Felügyeleti és vezérlő rendszer sajtüzemekhez. Az EDG Sistemi SI.SCO sorozatának tagja: ipari megoldások méréshez, gyártáshoz és raktározáshoz.

EDG Sistemi srl

· Ipari megoldások
edgsistemi.it