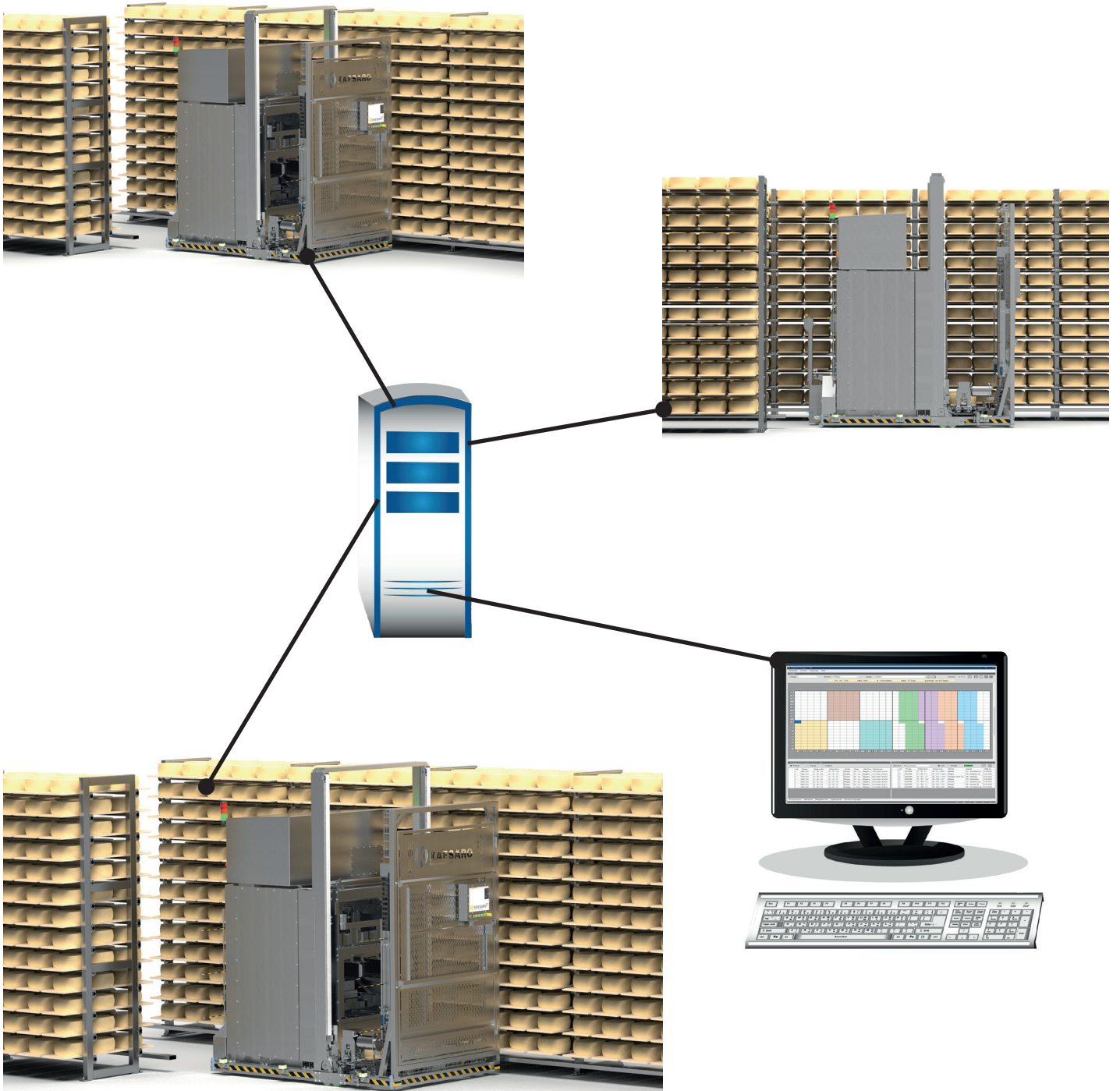




KAESARO
Passion for cheese maturation



KAESARO[®] Manager

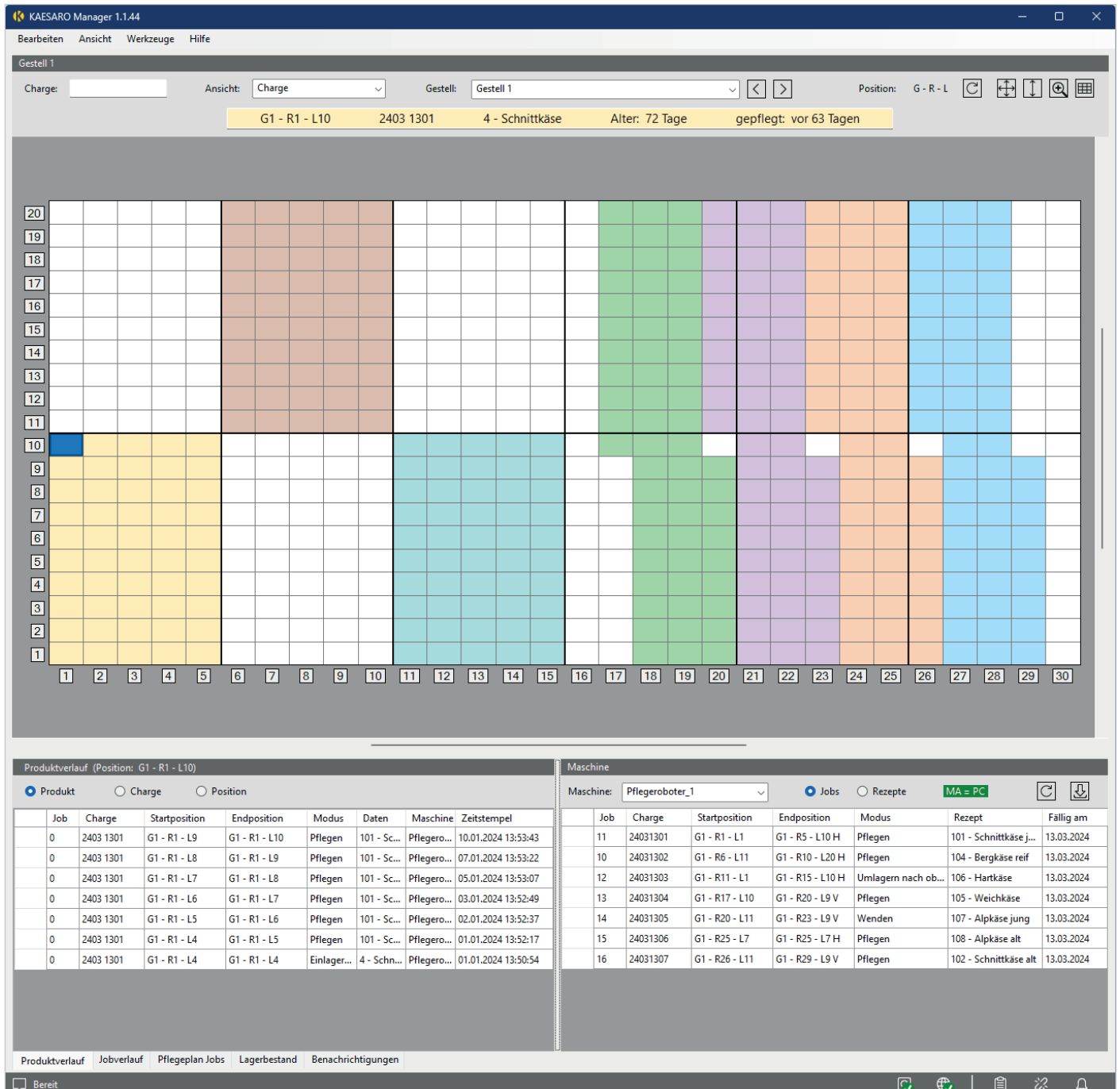
Cheese cellar management software

The PC-based cellar management system for KAESARO cheese care robots

KAESARO Manager handles all control and monitoring tasks in the cheese cellar process and displays current process data in a user-friendly graphical interface. The client-server application interacts seamlessly with KAESARO cheese care robots, enabling efficient management of the cheese cellar. The server is installed in the customer's network.

Cellar visualisation

- Display of individual racks
- Different display modes
- Selectable row numbering
- Lock positions



The screenshot displays the KAESARO Manager 1.1.44 interface. At the top, there are menu options: Bearbeiten, Ansicht, Werkzeuge, Hilfe. Below the menu, the current view is 'Gestell 1'. The interface shows a grid representing the cellar racks, with rows numbered 1 to 20 and columns numbered 1 to 30. The grid is divided into several colored sections: yellow (rows 1-10, columns 1-5), brown (rows 11-20, columns 6-10), cyan (rows 11-20, columns 11-15), green (rows 11-20, columns 17-20), purple (rows 11-20, columns 21-24), orange (rows 11-20, columns 25-28), and blue (rows 11-20, columns 29-30). Below the grid, there are two tables.

Produktverlauf (Position: G1 - R1 - L10)

Job	Charge	Startposition	Endposition	Modus	Daten	Maschine	Zeitstempel
0	2403 1301	G1 - R1 - L9	G1 - R1 - L10	Pflegen	101 - Sc...	Pflegero...	10.01.2024 13:53:43
0	2403 1301	G1 - R1 - L8	G1 - R1 - L9	Pflegen	101 - Sc...	Pflegero...	07.01.2024 13:53:22
0	2403 1301	G1 - R1 - L7	G1 - R1 - L8	Pflegen	101 - Sc...	Pflegero...	05.01.2024 13:53:07
0	2403 1301	G1 - R1 - L6	G1 - R1 - L7	Pflegen	101 - Sc...	Pflegero...	03.01.2024 13:52:49
0	2403 1301	G1 - R1 - L5	G1 - R1 - L6	Pflegen	101 - Sc...	Pflegero...	02.01.2024 13:52:37
0	2403 1301	G1 - R1 - L4	G1 - R1 - L5	Pflegen	101 - Sc...	Pflegero...	01.01.2024 13:52:17
0	2403 1301	G1 - R1 - L4	G1 - R1 - L4	Einlager...	4 - Schn...	Pflegero...	01.01.2024 13:50:54

Maschine

Maschine: **Pflegeroboter_1** | Jobs | Rezepte | **MA = PC**

Job	Charge	Startposition	Endposition	Modus	Rezept	Fällig am
11	24031301	G1 - R1 - L1	G1 - R5 - L10 H	Pflegen	101 - Schnittkäse j...	13.03.2024
10	24031302	G1 - R6 - L11	G1 - R10 - L20 H	Pflegen	104 - Bergkäse reif	13.03.2024
12	24031303	G1 - R11 - L1	G1 - R15 - L10 H	Umlagern nach ob...	106 - Hartkäse	13.03.2024
13	24031304	G1 - R17 - L10	G1 - R20 - L9 V	Pflegen	105 - Weichkäse	13.03.2024
14	24031305	G1 - R20 - L11	G1 - R23 - L9 V	Wenden	107 - Alpkäse jung	13.03.2024
15	24031306	G1 - R25 - L7	G1 - R25 - L7 H	Pflegen	108 - Alpkäse alt	13.03.2024
16	24031307	G1 - R26 - L11	G1 - R29 - L9 V	Pflegen	102 - Schnittkäse alt	13.03.2024

At the bottom of the interface, there are navigation tabs: Produktverlauf, Jobverlauf, Pflegeplan Jobs, Lagerbestand, Benachrichtigungen. The status bar at the very bottom shows 'Bereit' and several system icons.

KAESARO Manger

Cheese cellar management software

Recipes & care plans

- Recipe version management
- Compare recipes
- Create care plans
- Automatic job generation

Nr.	Name	Letzte Änderung
101	Schnittkäse jung	07.03.2024 08:08:51
102	Schnittkäse alt	11.02.2024 14:11:49
103	Bergkäse jung	11.03.2024 14:11:56
104	Bergkäse reif	11.03.2024 14:12:01
105	Weichkäse	07.03.2024 08:09:33
106	Hartkäse	07.03.2024 08:09:41
107	Alpkäse jung	07.03.2024 08:33:16
108	Alpkäse alt	07.03.2024 08:33:27

Parameter	Einheit	Wert
Kasertyp		1 - 4K Rund 300
LeerplatzChargenende		Ja
Schmirtank		Beide
Brettwenden		Nein
Brettwechsel		Nein
WegDrehteller		9
Buerstrennung	%	80
SpeedVSchlitten	%	80

Nr.	Name	Reifezeit	Jobs erstellen	Letzte Änderung
1	Weichkäse	50	<input type="checkbox"/>	12.03.2024 15:17:57
2	Alpkäse	60	<input type="checkbox"/>	12.03.2024 15:18:00
3	Bergkäse	70	<input type="checkbox"/>	07.03.2024 14:17:09
4	Schnittkäse	80	<input checked="" type="checkbox"/>	07.03.2024 14:17:19
5	Hartkäse	90	<input type="checkbox"/>	07.03.2024 08:35:21

Notifications

- Notifications and correction options if the physical cellar does not match the data-base.

Position	Charge	Beschreibung	Zeitstempel
G1 - R1 - L1	2403 1301	Automatische Lagerkorrektur nach Job Abbruch.	13.01.2024 14:25:31

Reports

- Batch record
- Storage inventory
- Removals
- PDF export

Nr.	Charge	Modus	Daten	Anzahl Bretter	Startzeit
7	2403 1301	Pflegen	101 - Schnittkäse jung (0)	50	10.01.2024 13:53
6	2403 1301	Pflegen	101 - Schnittkäse jung (0)	50	07.01.2024 13:53
5	2403 1301	Pflegen	101 - Schnittkäse jung (0)	50	05.01.2024 13:53
4	2403 1301	Pflegen	101 - Schnittkäse jung (0)	50	03.01.2024 13:52
3	2403 1301	Pflegen	101 - Schnittkäse jung (0)	50	02.01.2024 13:52
2	2403 1301	Pflegen	101 - Schnittkäse jung (0)	50	01.01.2024 13:52
1	2403 1301	Einlagern mit Brett	4 - Schnittkäse	50	01.01.2024 13:50

Machine management

- Time synchronisation
- Machine status display
- Machine event data exchange
- Job & recipe data exchange

Backups

- Automatic creation of data backups



KAESARO AG

Industriestrasse 1 | 9444 Diepoldsau | Switzerland

Tel: +41 71 595 19 90 | info@kaesaro.ch | www.kaesaro.com