SISTEMA CLOUD PARA SISTEMAS DE PESAJE

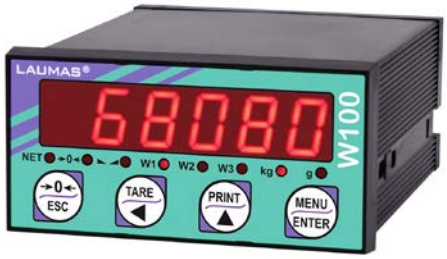
Conexión a la nube de datos de los equipos Laumas

Descripción



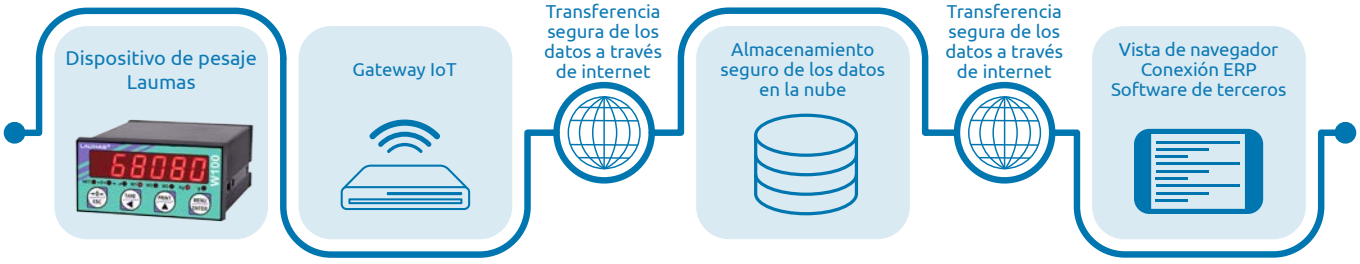
- Interconexión de los equipos Laumas en todos los sectores y aplicaciones
- Los equipos Laumas se conectan a la nube de datos a través de una gateway IoT
- Posibilidad de realizar adaptaciones y ampliaciones individuales
- Compatible con los equipos TLM8, TLB4, W100, WDESK-L, WINOX-R, WTAB-R, WDESK-G, WINOX-G, WINOX-2G y WTAB-2G
- Solución completamente basada en la nube, que no afecta a la infraestructura de TI local existente

Funciones principales



- Modos de funcionamiento:
  - modo “Print”: cada vez que se emite un comando de impresión (Print), se transfieren y guardan los datos en la nube
  - modo “Continuous”: los datos se transfieren y guardan periódicamente en la nube en un determinado intervalo de tiempo. El intervalo de tiempo y la frecuencia de transferencia de los datos se configuran en la nube
- Principales datos transferibles:
  - peso (bruto y neto)
  - total
  - resultado del cómputo
- Uso de los datos:
  - visualización en el navegador de internet (valores medidos, listas, representaciones gráficas)
  - conexión ERP
  - conexión con soluciones de software de terceros
  - Procesamiento y generación de indicadores de rendimiento
- Adaptación personalizada de la interfaz web:
  - panel de datos
  - interfaz ERP
  - idioma de usuario (italiano e inglés incluidos, otros previa solicitud)
- Conexión: el dispositivo Laumas se comunica con el gateway IoT a través de interfaz serie
- Usuarios de sitema: gestión de múltiples usuarios con diferentes jerarquías y derechos
- Conexión a la nube:
  - a través de cable Ethernet y LAN local con acceso a internet
  - red de telefonía móvil: la gateway IoT se puede conectar a Internet, en red 4G, utilizando una SIM





LAUMAS S.r.l.
Via I Maggio, 6 - 43022
Montechiarugolo (PR) - Italia

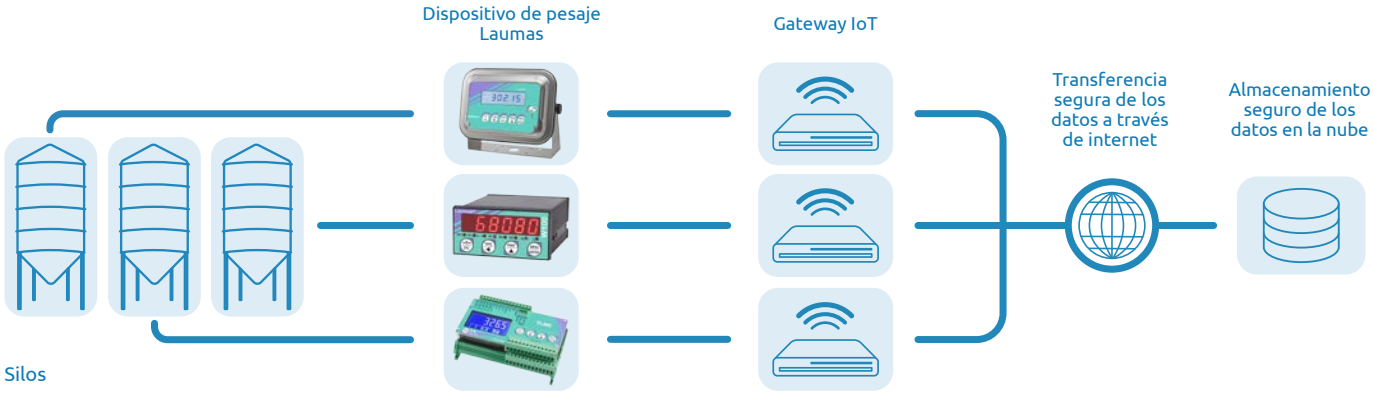
Phone: (+39) 0521 683124
Fax: (+39) 0521 681091

SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

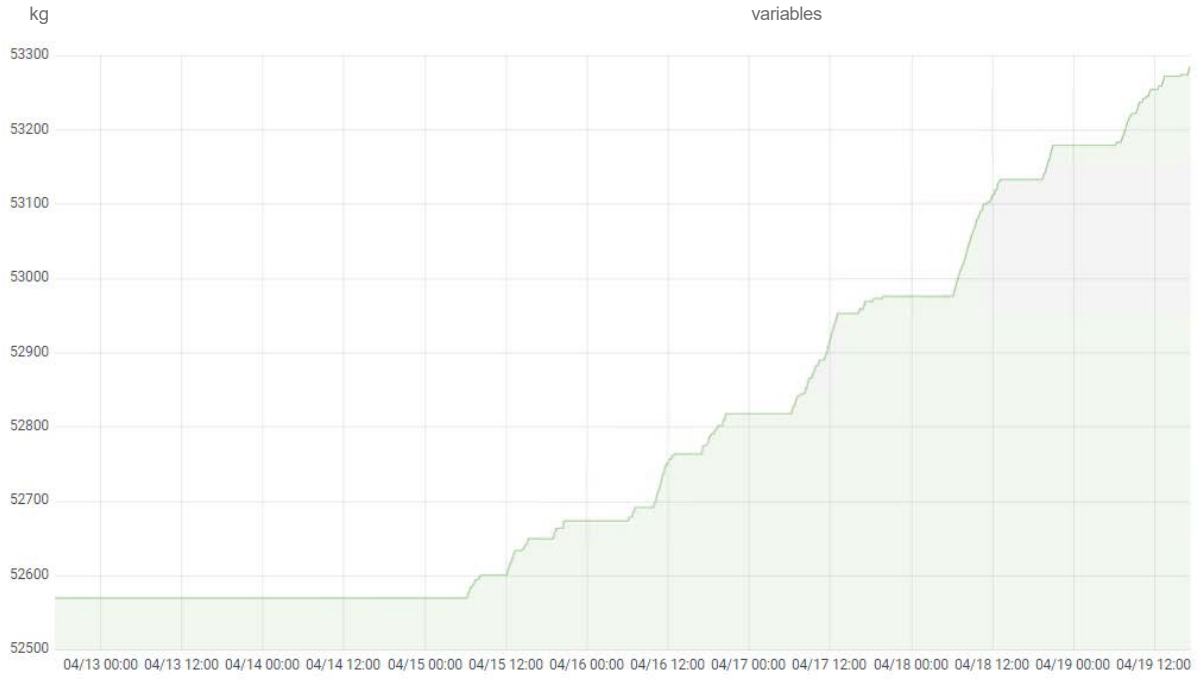
Equipos y funciones compatibles

	MODO PRINT			MODO CONTINUOUS
	Peso (bruto/neto)	Total	Cantidad	Peso (bruto/neto)
W100	•	-	-	•
WDESK-L, WINOX-R, WTAB-R	•	•	•	•
WDESK-G, WINOX G-2G, WTAB-2G	•	•	•	•
TLM8/TLB4	•	-	-	•

Ejemplo de estructura para recopilar los datos medidos en 3 silos locales



Ejemplo de aplicación: monitorización de la evolución del peso en la instalación (gráfico cronológico)



LAUMAS S.r.l.
Via I Maggio, 6 - 43022
Montechiarugolo (PR) - Italia

Phone: (+39) 0521 683124
Fax: (+39) 0521 681091

SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

Ejemplo de aplicación: panel de datos de manipulación del material pesado (representación en lista)

Product	Product type	Warehouse	Type	Quantity	Units of measure	Date of load movement	User	Load unit	Lot	Matri...	Order number	Notes
Rice	Ribe	Silos	Unload	29953.27	kg	18/04/2024	Admin	B2	4293		D_2024_12	Product output
Rice	Ribe	Silos	Unload	27525.05	kg	17/04/2024	Admin	B2	4288		D_2024_11	Product output
Rice	Ribe	Silos	Unload	2315.03	kg	17/04/2024	Admin	B2	4292		D_2024_11	Product output
Rice	whole wheat	Silos	Unload	30050	kg	10/04/2024	Admin	A3			D_2024_10	Product output
Rice	whole wheat	Silos	Unload	29912.57	kg	10/04/2024	Admin	A3			D_2024_9	Product output
Rice	Roma	Silos	Unload	27971.33	kg	09/04/2024	Admin	B3	4296		D_2024_8	Product output
Rice	Roma	Silos	Unload	2162.42	kg	09/04/2024	Admin	B3	4297		D_2024_8	Product output
Rice	Roma	Silos	Unload	7955.1	kg	21/03/2024	Admin	B3	4291		D_2024_7	Product output
Rice	Roma	Silos	Unload	2450.39	kg	21/03/2024	Admin	B3	4294		D_2024_7	Product output
Rice	Roma	Silos	Unload	29331.77	kg	21/03/2024	Admin	B3	4295		D_2024_7	Product output

Ejemplo de aplicación: panel para procesamiento y visualización KPI (visualización sinóptico)



Industria e innovación

El sistema de nube para balanzas facilita a las empresas el uso de herramientas IoT y el establecimiento de procesos de la industria 4.0

Proveedor de plataforma en la nube

El sistema de nube para balanzas está gestionado por Infor (https://infor.gruppoinfor.it/)
Para cuestiones técnicas y comerciales puede escribir a inforlab@gruppoinfor.it

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l.
Via I Maggio, 6 - 43022
Montechiarugolo (PR) - Italia

Phone: (+39) 0521 683124
Fax: (+39) 0521 681091

SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it