SYSTÈME CLOUD POUR SYSTÈMES DE PESAGE

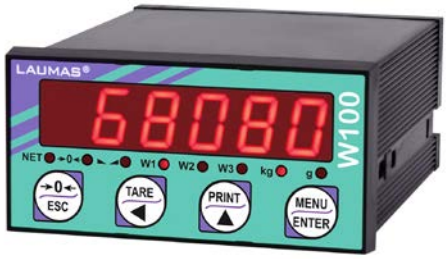
La connexion entre les appareils Laumas et le data cloud

Description



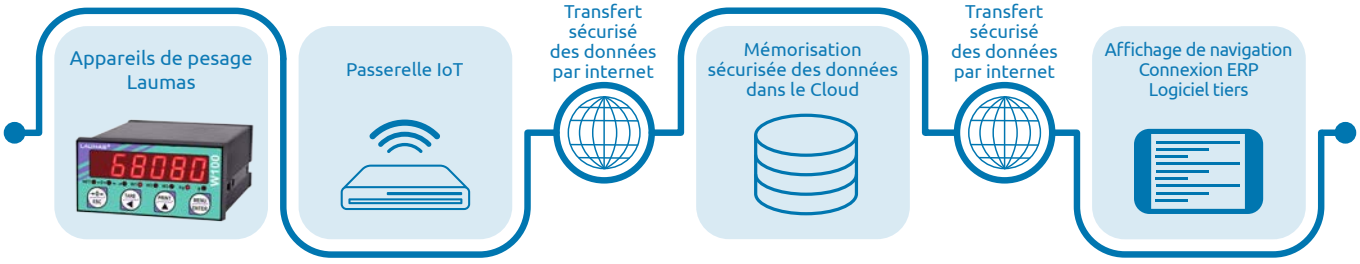
- Mise en réseau des appareils Laumas dans toutes les industries et applications
- Les appareils Laumas sont connectés au Data Cloud par l'intermédiaire d'une passerelle IoT
- Il est possible de procéder à des adaptations et extensions individuelles
- Compatibilité avec les appareils TLM8, TLB4, W100, WDESK-L, WINOX-R, WTAB-R, WDESK-G, WINOX-G, WINOX-2G et WTAB-2G
- Solution entièrement gérée dans le cloud, sans aucun impact sur l'infrastructure informatique locale existante

Fonctions principales



- Modes de fonctionnement:
  - mode "Print" : après chaque commande d'impression, les données sont transférées dans le cloud et y sont stockées
  - mode "Continuous" : les données sont transférées régulièrement dans le cloud sur une durée déterminée et y sont stockées. La durée et la fréquence de transfert des données sont configurées dans le cloud
- Principales données transférables:
  - poids (brut et net)
  - total
  - résultat du comptage
- Exploitation des données:
  - visualisation dans le navigateur Internet (valeurs de mesures, listes, représentations graphiques)
  - connexion ERP
  - connexion aux solutions logicielles tierces
  - traitement et génération d'indices de performance
- Personnalisation de l'interface web en fonction des besoins du client:
  - tableau de bord des données
  - interface ERP
  - langue de l'interface utilisateur (italien et anglais incluses, d'autres sur demande)
- Connexion: communication entre le dispositif Laumas et la passerelle IoT via une interface série
- Utilisateurs du système: gestion de plusieurs utilisateurs avec des hiérarchies et des droits différents
- Connexion au cloud:
  - câblage par Ethernet et réseau local LAN avec accès internet
  - réseau de téléphonie mobile: la passerelle IoT peut être connecté à internet, sur un réseau 4G, à l'aide d'une carte SIM





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

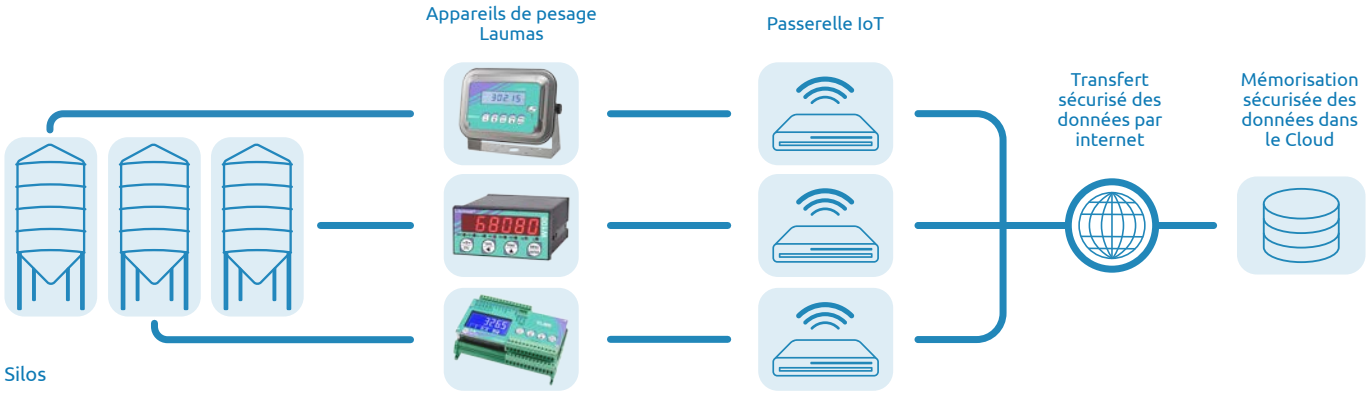
Phone: (+39) 0521 683124
Fax: (+39) 0521 681091

SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

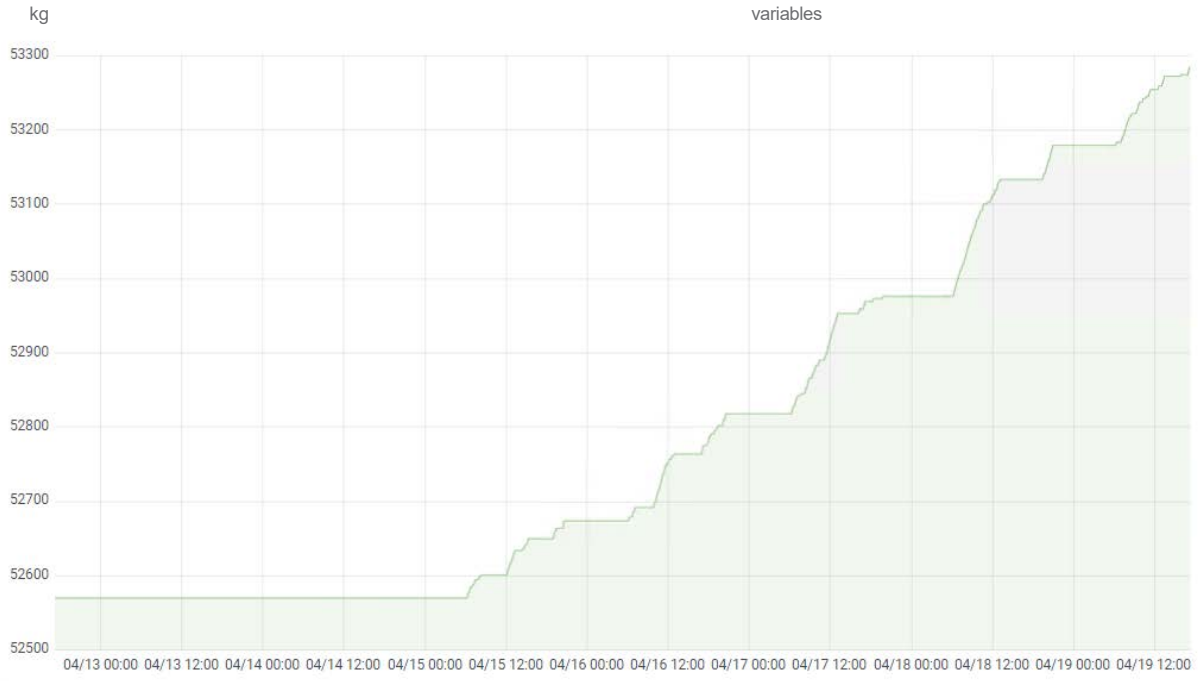
Fonctions et appareils pris en charge

	MODE PRINT			MODE CONTINUOUS
	Poids (brut/net)	Total	Nbre de pièces	Poids (brut/net)
W100	•	-	-	•
WDESK-L, WINOX-R, WTAB-R	•	•	•	•
WDESK-G, WINOX G-2G, WTAB-2G	•	•	•	•
TLM8/TLB4	•	-	-	•

Exemple de configuration pour l'acquisition de données de mesure à partir de 3 silos locaux



Exemple d'application: contrôle de l'évolution du poids dans l'installation (graphique temporel)



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

Exemple d’application: panneau de données de manutention du matériel pesé (vue en liste)

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

Exemple d’application: panneau por le traitement et l’affichage des KPI (affichage synoptique)



Industrie et innovation

La solution cloud pour systèmes de pesage permet aux entreprises d’utiliser les outils IoT et de développer les processus Industrie 4.0 en toute facilité

Fournisseur de plateforme cloud

Le Cloud pour systèmes de pesage est exploité par Infor (https://infor.gruppoinfor.it/)
Pour toute question commerciale ou technique, vous pouvez écrire à inforlab@gruppoinfor.it

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.

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