

6116EVO

"6116PRO" PC industriel à écran tactile avec entrée pour balance intégrée



Nouveau PC industriel à écran tactile avec un boîtier en acier inoxydable AISI 304 et un degré de protection IP67, spécialement conçu pour les environnements industriels difficiles. Il permet le chargement de n'importe quel programme de pesage développé sous Windows 10, pour la création de systèmes de pesage avancés. Processeur Intel haute performance et jusqu'à 4 entrées de balance.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

LA NOUVELLE FRONTIÈRE DES PC INDUSTRIELS POUR L'AUTOMATISATION

- 6116EVO est la nouvelle version du PC industriel Dini Argeo, conçu pour les environnements industriels difficiles et équipé d'un écran tactile capacitif, idéal pour la détection précise des points de contact, même avec des gants et en présence d'eau/condensation.
- 6116EVO garantit des performances élevées, grâce au dernier processeur Intel à 4 cœurs, et est disponible avec une électronique de pesage intégrée permettant de gérer jusqu'à 4 balances.
- Grâce au logiciel D-LEGAL, il est également possible de créer des applications approuvées pour une utilisation avec des tiers et de simplifier davantage l'échange de données avec des programmes externes.

DÉCOUVREZ NOTRE SOLUTIONS LOGICIELLES POUR PC !



Avec plus de 30 ans de développement et d'installations réussies, le logiciel Myrias comporte plusieurs modules qui se combinent pour créer différentes solutions :

- Trieuse pondérale dynamique
- Balance pour camions et trieuse d'essieux
- Trieuse pondérale manuelle
- Echantillonnage hors ligne
- Pesage de palettes
- Traçabilité
- Recette
- Gestionnaire de données
- Pesage de bandes
- Contrôle des stocks.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PC

- Processeur Intel 4 core très performant.
- Système d'exploitation Windows 10 IoT préinstallé en anglais (autres langues téléchargeables gratuitement).
- Écran tactile capacitif, adapté à une utilisation avec des gants et en présence d'eau/condensation.
- Taille 10,1", résolution 1280x800 px, haute luminosité (800 Nits).
- Ram 8GB DDR3L.
- Stockage de données SSD mSATA 64GB.
- Technologie Fanless, sans ventilateurs de refroidissement.
- Boîtier en acier inoxydable AISI304 avec inclinaison réglable.
- Support ergonomique standard pour une utilisation sur un banc ou un montage mural.
- Montage VESA pour toutes les versions.
- Ports de communication industriels avec protection IP67.
- Valve en acier inoxydable IP67 pour réguler l'humidité et la pression à l'intérieur du boîtier.
- Indice de protection global IP67.
- Température de travail : 0°/+60°C, 0°/+40°C pour les applications tierces.
- Dimensions (lxhwx) : 375x327x65 mm.
- Alimentation électrique : 110/240 Vac.

ENTRÉES/SORTIES DISPONIBLES

	<i>6116EVO-1</i>	<i>6116EVO4X</i>	<i>6116EVO4XKB</i>
Internal USB 3.1 Type A ports	2	1	1
Panel USB 2.0 ports	2	2	2
Internal Gigabit Ethernet port, 10/100/1000 Mbps	1	1	1
Gigabit-Ethernet RJ45 panel port, 10/100/1000 Mbpps	1	1	1
Internal VGA port	1	1	1
Internal HDMI port	1	1	1
Audio IN	1	1	1
Audio OUT	1	1	1
Digital inputs	1	2	2
Digital outputs	0	2	2
Scale inputs	0	4	4

ELECTRONIQUE DE PESAGE MULTI-BALANCE INTEGREE HOMOLOGABLE (6116EVO4X et 6116EVO4XKB)

- Grâce à l'électronique de pesage multicanal intégrée, il est possible :
 - > de lire le poids d'une ou plusieurs balances, jusqu'à 4
 - > de connecter jusqu'à 4 capteurs et de lire le poids égalisé, en mode "boîte d'égalisation numérique".
- Cellules de charge connectables (via la boîte de jonction) : jusqu'à 16 de 350 Ω .
- Fréquence d'échantillonnage sélectionnable jusqu'à 2600 Hz sur un canal, 200 Hz sur deux canaux ou 90 Hz sur trois ou quatre canaux.
- Avec le logiciel approuvé par D-LEGAL, le 6116EVO peut être approuvé pour des applications commerciales tierces.

MÉMOIRE D'ALIBI VIRTUELLE ET API POUR LE DÉVELOPPEMENT DE PROGRAMMES APPROUVÉS

- 6116EVO dispose de deux programmes optionnels, conçus pour faciliter la communication avec l'électronique de pesage intégrée via des API et la sauvegarde des poids, également approuvés pour une utilisation par des tiers :
 - D-API : Logiciel à usage interne pour la sauvegarde des pesées et des bibliothèques API (non combinable avec AF6116)
 - D-LEGAL : Logiciel approuvé pour la sauvegarde des pesées et des bibliothèques API (non combinable avec AF6116)
- Cliquez [ici](#) pour plus d'informations.

PROGRAMME D'APPLICATION OPTIONNEL "AF6116" (UNIQUEMENT POUR 6116EVO4X ET 6116EVO4XKB)

- Le programme AF6116 est une application optionnelle spécifique pour le 6116EVO4X et le 6116EVO4XKB qui comprend les principaux programmes AF (AF01 - Totalisation; AF02 - Comptage de pièces; AF03 - Entrée/sortie véhicules; AF04 - Contrôle statistique des préemballés; AF05 - Etiquetage industriel; sélectionnables dans le menu des paramètres) avec quelques fonctions supplémentaires et extensions importantes :
 - 1) Le programme permet d'utiliser les ports USB ou ETHERNET de votre PC pour émuler le fonctionnement des COM PC, COM PRN et COM AUX du 3590
 - 2) Stockage des pesées : les fonctions de sauvegarde sur clé USB et mémoire SD disponibles sur le 3590 sont répliquées sur 2 allocations de mémoire de 64Mb, avec la possibilité d'exporter les pesées dans le dossier souhaité, également en réseau
 - 3) Plus de textes libres, jusqu'à 100 enregistrements disponibles
 - 4) Plus de bases de données étendues, jusqu'à 10 000 enregistrements par base de données disponibles
 - 5) Gestion des bases de données via SQL (lecture et écriture)

AUTRES OPTIONS :

- Versions 15', 17', 19' et 21,5' (disponibles sur devis)
- Répétiteur de poids numérique ou alphanumérique
- Provision pour l'approbation métrique (seulement avec le transmetteur de poids intégré)

DETAIL 1



DETAIL 2



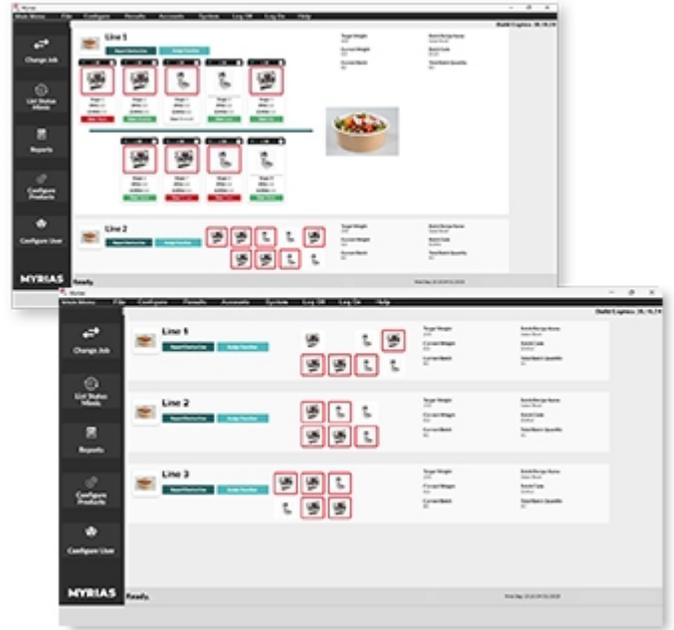
DETAIL 3



6116EVO4XKB

Version 6116EVO4XKB

DETAIL 4





www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE