

## 6116EVO

"6116EVO" PC industrial de pantalla táctil con entrada de báscula integrada



Nuevo PC industrial táctil con carcasa de acero inoxidable AISI 304 y grado de protección IP67, específico para entornos industriales agresivos. Permite la carga de cualquier programa de pesaje desarrollado sobre Windows 10, para la creación de sistemas de pesaje avanzados. Procesador Intel de alto rendimiento y hasta 4 entradas de báscula.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## LA NUEVA FRONTERA DE LOS PCS INDUSTRIALES PARA LA AUTOMATIZACIÓN

- 6116EVO es la nueva versión del PC industrial Dini Argeo, diseñado para entornos industriales difíciles y equipado con una pantalla táctil capacitiva, ideal para la detección precisa de puntos de contacto, incluso con guantes y en presencia de agua/condensación.
- 6116EVO garantiza un alto rendimiento, gracias al último procesador Intel 4 core, y está disponible con electrónica de pesaje integrada para gestionar hasta 4 balanzas.
- Gracias al software D-LEGAL, también es posible crear aplicaciones homologadas para su uso con terceros y simplificar aún más el intercambio de datos con programas externos.

## ¡DESCUBRE NUESTRAS SOLUCIONES SOFTWARE DE PC!



- Con más de 30 años de exitoso desarrollo e instalaciones, el software Myrias tiene múltiples módulos que se combinan para crear diferentes soluciones:
  - Controlador dinámico de peso
  - Báscula de camiones y pesaje de ejes
  - Controlador de peso manual
  - Muestreo fuera de línea
  - Pesa palés
  - Trazabilidad
  - Receta
  - Gestor de datos
  - Pesaje en cinta
  - Control de existencias.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PC

- Procesador Intel 4 core de alto rendimiento.
- Sistema operativo Windows 10 IoT preinstalado en inglés (otros idiomas descargables gratuitamente).
- Pantalla táctil capacitiva, adecuada para su uso con guantes y en presencia de agua/condensación.
- Dimensión 10,1", resolución 1280x800 px, alto brillo (800 Nits).
- Ram 8GB DDR3L.
- Almacenamiento de datos SSD mSATA de 64 GB.
- Tecnología Fanless, sin ventiladores de refrigeración.
- Caja de acero inoxidable AISI304 con inclinación ajustable.
- Soporte ergonómico estándar para uso en banco o montaje en pared.
- Montaje VESA para todas las versiones.
- Puertos de comunicación industriales con protección IP67.
- Válvula de acero inoxidable IP67 para regular la humedad y la presión en el interior de la caja.
- Grado de protección global IP67.
- Temperatura de trabajo: 0°/+60°C, 0°/+40°C para aplicaciones con terceros.
- Dimensiones (lxxhxxw): 375x327x65 mm.
- Alimentación: 110/240 Vca.

## ENTRADAS/SALIDAS 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 Mbps | 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                  |

## ELECTRÓNICA DE PESO MULTI BALANZA INTEGRADA HOMOLOGABLE (6116EVO4X y 6116EVO4XKB)

- Gracias a la electrónica de pesaje multicanal integrada, es posible:
  - > leer el peso de una o varias básculas, hasta 4
  - > conectar hasta 4 células de carga y leer el peso igualado, en modo "caja de conexiones digital".
- Células de carga conectables (mediante caja de conexiones): hasta 16 de 350  $\Omega$
- Velocidad de muestreo seleccionable hasta 2600Hz monocal, 200Hz bicinal o 90Hz de tres a cuatro canales
- Con el software homologado D-LEGAL, 6116EVO puede homologarse para aplicaciones comerciales.

## ALIBI MEMORY VIRTUAL Y API OPCIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS HOMOLOGADOS

- El 6116EVO dispone de dos programas opcionales, diseñados para facilitar la comunicación con la electrónica de pesaje integrada a través de API y el almacenamiento de los datos de pesaje, también homologados para su uso por terceros:
    - D-API: Software de uso interno para guardar pesos y bibliotecas API (no puede combinarse con AF6116)
    - D-LEGAL: Software homologado para guardar pesajes y bibliotecas API (no puede combinarse con AF6116)
- Clica [aquí](#) para obtener más información.

## PROGRAMA DE APLICACIÓN OPCIONAL "AF6116" (SÓLO PARA 6116EVO4X Y 6116EVO4XKB)

- El programa AF6116 es una aplicación opcional específica para el 6116EVO4X Y 6116EVO4XKB que incluye los principales programas AF (AF01 - Totalización; AF02 - Cuenta piezas/cantidad; AF03 - Entrada/salida vehículos; AF04 - Control estadístico de preenvasados; AF05 - Etiquetado industrial; seleccionables desde el menú de ajustes) con algunas importantes funciones adicionales y extensiones:
  - 1) El programa permite utilizar los puertos USB o ETHERNET de su PC para emular el funcionamiento de los COM PC, COM PRN y COM AUX del 3590
  - 2) Almacenamiento de pesadas: las funciones de almacenamiento en memoria USB y SD disponibles en el 3590 se replican en 2 memorias de 64Mb, con la posibilidad de exportar los pesajes a la carpeta deseada, también en red
  - 3) Más textos libres, hasta 100 registros disponibles
  - 4) Bases de datos más extendidas, hasta 10 000 registros por base de datos disponibles
  - 5) Gestión de bases de datos mediante SQL (lectura y escritura)

## OTRAS OPCIONES:

- Versiones de 15', 17', 19' y 21,5' (disponibles previo presupuesto)
- Repetidor de peso numérico o alfanumérico
- Predisposición para homologación métrica (sólo con transmisor de peso integrado)

### DETALLE 1



### DETALLE 2



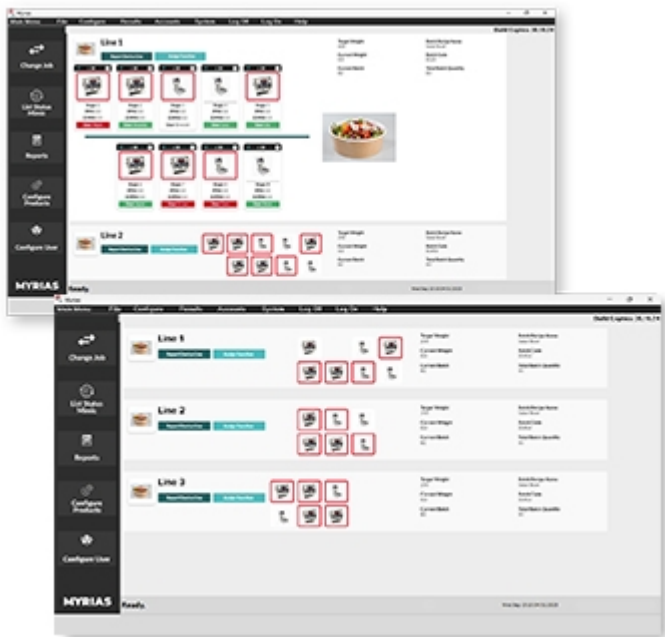
DETALLE 3



6116EVO4XKB

Versión 6116EVO4XKB

DETALLE 4





**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