



EL EAGLE EYE AI-6820 Series Generador de imágenes en 2D BarCode

La **Serie AI-6820**, el primer modelo de Escáner generador de imágenes en 2D conectado de Argox para la industria ligera, el motor de lectura de grado del Eagle Eye que tiene un rendimiento mejorado de 4 mil etiquetas para componentes de TI pequeños, etiquetas de joyería y en otras aplicaciones. La tasa de transmisión es además 3 veces más veloz que la de la competencia dentro de su clase lo que aumentará en gran medida su eficiencia y minimizará el tiempo de inactividad.

La Serie 6820 tiene un diseño de objetivo láser Cross-Line incorporado que le permite trabajar perfectamente en la luz ultra blanca y en un entono de fuente de luz insuficiente con una precisión de escaneado a demanda. Mayormente reducirá la fatiga del usuario.

Trascendencia de su clase

El diseño para trabajo pesado de la Serie AI-6820 ha sido certificado por IP65 con una resistencia de tasa de caída de 1,8 metros de distancia vertical para prevenir cualquier pérdida y transmisión de datos. El bip de alerta mejorado tiene una configuración dinámica que puede instalarse en su entorno de trabajo inclusive en condiciones de gran ruido y también proporciona alerta por vibración.

Exactitud y precisión

La era de los Grandes datos se acerca, la serie AI-6820 viene con el software de edición de datos DataMagic para mejorar su capacidad de uso. No tomará nada de tiempo completar la configuración con el diseño de fácil uso de la IU. Podrá completar el análisis de datos en poco tiempo. ¡Ya no precisará invertir en recursos adicionales de empresas de SI para un trabajo como este!

Con la tendencia en aumento de dispositivos móviles, se requerirá que cada equipo transmita datos a través de diferentes plataformas, algo que se está convirtiendo en la norma hoy en día. El código de barras está digitalizado y se mostrará en una variedad de dispositivos electrónicos. La Serie AI-6820 tiene una alta capacidad de lectura en pantallas electrónicas como las de tabletas y teléfonos celulares para ofrecer una alta precisión de capacidad de lectura de códigos de barras. La Serie AI-6820 es el producto ideal para que usted aplique en diferentes sectores como el Minorista, de la Logística, en la gestión de Almacenes y demás.



Aplicación:

- Minorista
- Farmacia
- Tratamiento médico
- Inventario
- Logística
- Fabricación
- Empaque

Funciones:

- **Más robusto:** De grado industrial IP65, resistente al polvo y agua, con una protección de distancia de caída segura de 1,8 metros. Soportará caídas repentinas y una variedad de colisiones. El AI-6820 funcionará de modo estable ya sea que lo use en exteriores o en un entorno con polvo.
- **Precisión y eficiencia:** Velocidad de lectura rápida. Triplica la velocidad de transmisión de datos en comparación con otros escáneres de su clase.
- **Mejora de escaneado:** El indicador de objetivo láser Cross-line patentado reduce la fatiga del usuario y mejora la eficiencia.
- **Rendimiento excelente:** Procesamiento con una capacidad de lectura de códigos de barras con una resolución de hasta 4mil. Compatible con todos los tipos de dispositivos electrónicos, como teléfonos móviles, tabletas y pantallas LCD.

Modelo	AI-6820	AI-6820HD
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO		
Patrón de escaneado	Generador de imagen de área (distribución de píxeles 752 x 480)	
Fuente de luz	Patrón objetivo: 655 +/- 10 nm Iluminación de diodo láser: 625 +/- 5 nm LED	
Campo de visión	39,6° horizontal, 25,7° vertical	
Longitudinal/Transversal/Horizontal	360°, ±60°, ±60°	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones	Escáner 9,4 x 7,6 x 15,8 cm	
Peso	Escáner: <130g	
Indicador	LED, bípier, vibrador	
Resolución	1D (4 mil): Código 39 2D (6,7 mil): PDF417	1D (3 mil): Código 39 2D (4 mil): PDF417
CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN DE SIMBOLOGÍA		
1-D Simbologías	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN13 más complementos, ISBN (Bookland), ISSN, Código de cupón, Code39 (Estándar, Full ASCII, UCC/EAN-128JSBT-128 Concatenado), Código 93, Codabar/NW7, Código 11 (estándar, Matriz 2 de 5), MSI Plessey, I2 de 5 (Intercalado 2 de 5 / ITF, Discreto 2 de 5 IATA, Chino 2 de 5), GS1 Databar (Omnidireccional, Truncado, Apilado, Ommnideccional apilado, Limitado, Ampliado, Ampliado apilado, Inverso), Base 32 (Código farmacéutico italiano)	
PDF417 (y variantes)	PDF417, microPDF417, Composites Codes(OCR-A, OCR-B)	
2-D Simbologías	TLC-39, Aztec (Estándar, Inverso), Código Maxi, DataMatrix/ECC 200 (Estándar, Inverso), Código QR (Estándar, Inverso y Micro)	
Contraste de impresión	25% de reflectancia mínima	
Interfaz admitida	RS-232, USB	
Profundidad del campo	15 mil Datamatrix: Max 12.4" 100% UPC: 1.6-15.5"	
ENTORNO DEL USUARIO		
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 55°C (De -4°F a 131°F) (Cargando 0~40°C)	
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 70°C (De -4°F a 158°F)	
Humedad	Del 5 % al 95 % de humedad relativa, no condensante	
Especificaciones de caída	Soporta múltiples caídas de 6 pies/1,8 metros al hormigón	
Contaminantes	Se sella para resistir a las partículas contaminantes transmitidas en el aire (IP65)	
Inmunidad a la luz ambiente	Hasta 100.000 LUX, Inmune a iluminación interior normal artificial y natural exterior (luz directa del sol)	
NORMATIVA		
Seguridad eléctrica	EN60950-1, CNS14336,	
Seguridad láser	EN60825-1: 1994 +A1: 2002 +A2 2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 y 21CFR1040.11, CDRH Clase II, IEC Clase 2	
EMI/RFI	CE, FCC, BSMI, NCC	
Entorno	Cumple con la directiva 2002/95/EEC de la RoHS	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Entrada de potencia	5V± 10%VCC/1A	

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Argox Information Co., Ltd.

7F., No.126, Ln.235, Baoqiao Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-8912-1121 Fax: +886-2-8912-1124 <http://www.argo.com> <https://www.youtube.com/user/argoxmkt> email.service@argox.com
Copyright © 2020. Argox Information Co., Ltd. All Rights Reserved.

