



RESUMEN DE CARACTERÍSTICA - ILLUMIX™ TECNOLOGÍA INTELIGENTE DE ILUMINACIÓN

En todo sistema de código de barras basado en lectura de imágenes se tienen siempre dos problemas básicos – cómo manejar mejor el movimiento, y cómo generar la cantidad óptima de luz para iluminar correctamente el código de barras a leer.

La tecnología de iluminación inteligente Illumix™ de Datalogic equilibra la cantidad de luz ambiental disponible y después optimiza automáticamente los niveles de contraste para dar el mejor desempeño posible. Este sofisticado sistema para la optimización del rendimiento captura rápidamente códigos de barras en pantallas iluminadas de dispositivos móviles, tablets e incluso de superficies normales impresas, sin intervención por parte del usuario.

La tecnología Illumix funciona igual de bien en ambientes oscuros o con luz solar brillante y asegura un desempeño consistente bajo diferentes tipos de luz en interiores (por ejemplo iluminación con luz de alógeno, incandescente y fluorescente). Los productos con la tecnología Illumix ofrecen todos estos beneficios, y al mismo tiempo reducen el molesto destello de los LED que comúnmente están relacionados con los sistemas de escaneo en lectura de imágenes.

Datalogic combina la tecnología Illumix con poderosos sistemas de lectura de imágenes basados en obturación global para crear rápidamente un código exacto y la captura de la imagen. Podrá leer códigos que se mueven a velocidades sumamente rápidas sin fuentes de energía especiales y cambios de configuración, permitiéndole pasar con rapidez de un código al siguiente.

La tecnología Illumix aumenta el desempeño en la lectura de códigos de barras y abre la posibilidad de usos nuevos en aplicaciones comerciales móviles que antes no eran posibles con productos basados en láser, iluminando el camino hacia un nuevo futuro en la lectura de datos.

BENEFICIOS

Marketing Móvil

Ponga su mensaje directamente en la mano del consumidor. Utilice los códigos de barras combinados con dispositivos móviles para:

- Métodos Alternativos de Pago
- Cupones – Identifique su clientela objetivo, ahorre dinero en los costos de redención
- Certificados de Regalo
- Tarjetas de Lealtad

Fácil Manejo

Casa sistema está diseñado para reducir el efecto 'flash' del LED y la cantidad de luz dirigida al usuario, además de optimizar el rendimiento de lectura y ser de fácil manejo.

Ambientes Oscuros

Utilice productos con la tecnología Illumix cuando requiera lectura de alto rendimiento a manos libres en ambientes oscuros o con luz tenue:

- Teatros/Cines
- Restaurantes/Centros Nocturnos
- Casinos
- Estacionamientos

Disponible en los Sigüientes Productos:

- Magellan™ 800i
- Magellan™ 1100i
- Magellan™ 3200VSi
- Magellan™ 9300i
- Magellan™ 9400i
- Magellan™ 9800i



