



PERFECT MATCH - PERFECTA VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL SECTOR DE LA SALUD

Desde sobredosis accidentales hasta reacciones alérgicas, los errores en la transcripción y distribución de la medicación pueden tener graves consecuencias para los pacientes. En un esfuerzo para evitar errores, los lectores de códigos de barras son utilizados actualmente como un 'mediador' entre los profesionales de la salud y el paciente durante las actividades de atención directa. Para la identificación del paciente y la verificación de medicamentos, los profesionales de la salud cuentan con Datalogic ADC.

Perfect Match es una herramienta de verificación de datos centrada en la salud que se utiliza sobre todo en actividades relacionadas directamente con el paciente, tales como Bar Code Medication Administration (BCMA) (Administración de Medicamentos con códigos de barras), para proteger a los pacientes de los errores médicos.

El sistema funciona haciendo coincidir en primer lugar, la pulsera de un paciente con su información y su historia clínica correspondiente. Si ambos códigos de barras coinciden, el lector emitirá un 'pitido' y mostrará un 'Green Spot', lo que confirma que los registros médicos pertenecen al paciente.

Durante el segundo paso, los códigos de barras asociados a la medicación en la historia clínica del paciente y la etiqueta del medicamento real se escanean. Si se recibe otro aviso de Perfect Match, la medicina si corresponde al paciente y puede ser suministrada. Si no hay coincidencia, el punto verde no se muestra en el código de barras y se escuchará una alarma desde el escáner. Esto protege al paciente de recibir el medicamento equivocado y alerta al profesional de la salud para revisar los datos y corregir el error.

Además, la tecnología patentada Green Spot de Datalogic ADC se puede utilizar durante aplicaciones BPOC cuando se requiere silencio en el proceso de validación de datos mediante escaneo. Para trabajar mientras los pacientes duermen, el Green Spot (punto verde) permite que el lector sea silenciado, proporcionando al operador lecturas correctas. Cuando el código es leído con éxito, un punto verde aparecerá inmediatamente en el código de barras escaneado, en lugar de un 'pitido' fuerte como confirmación de la buena lectura.

BENEFICIOS

Fácil solución para prevenir los errores

- Mejora significativamente la protección de los pacientes contra errores en la medicación.
- Reduce el impacto financiero de los errores en los hospitales, compañías de seguros y en general compañías proveedores de salud.

No sólo para la salud

La solución Perfect Match de Datalogic ADC también es adecuado para verificación de cuentas bancarias, selección y empaque en procesos de fabricación y muchas otras aplicaciones en las que la verificación de datos es necesaria.

El Perfect Match esta disponible en los siguientes productos:

- Gryphon™ I 4100 Series
- Gryphon™ I 4100-HC Series
- Gryphon™ I 4400 2D Series

CÓMO FUNCIONA EL PERFECT MATCH

Nota: El proceso de Perfect Match descrito en este documento ilustra un ejemplo de una verificación cruzada y los elementos que se pueden escanear. El proceso o los artículos pueden variar en función de las prácticas médicas individuales. El Perfect Match puede adaptarse a las diferentes etapas del procedimiento principal llevando al mismo resultado.

Paso Uno: verificación del paciente con su historia clínica

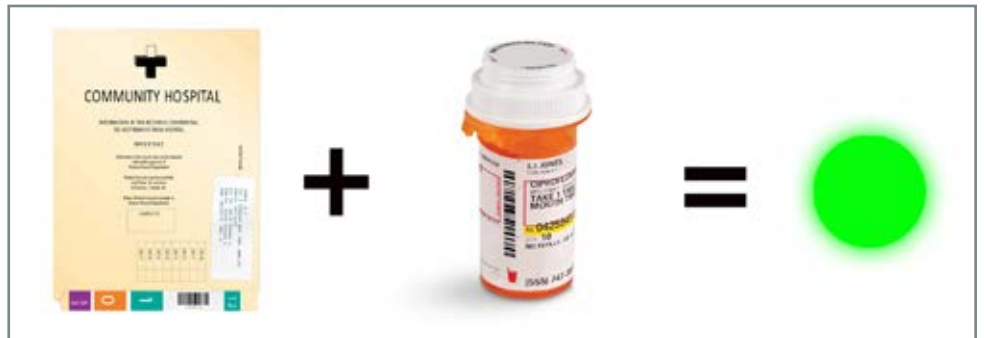
- Escanear la identificación del paciente en su pulsera.
- Escanear la historia clínica del paciente.

Si los dos códigos de barras son un 'Perfect Match':

- El lector emitirá un pitido
- El lector mostrará un punto verde sobre el código de barra



Paso Uno



Paso Dos

Paso Dos: validación de la historia clínica con el medicamento correcto

- Escanear el código de barras situado en la historia clínica.
- Escanear el código de barras en la etiqueta del medicamento.

Si los dos códigos de barras son un 'Perfect Match':

- El lector emitirá un pitido
- El lector mostrará un punto verde sobre el código de barras



Perfect Match correcto

2 "Perfect Match" significan que el paciente ha sido identificado positivamente con su medicación

Si durante el paso uno o dos, los códigos de barras no coinciden:

- No se mostrara el punto verde sobre el código
- Sonara una alarma acústica, alertando al usuario que no se ha producido un Perfect Match



No coincidencia

