

## REQUERIMIENTOS

### **Caso 1: Fecha y hora de salida, ¿error de lectura o programación? (modificación software +)**

### **Caso 2: Personal con tarjeta vigente no debe ser fotografiado, solo identificado en la aplicación de asmar (modificación +)**

A las 14:46 hrs de hoy, hice mi ingreso por el portal de acceso haciendo uso de mi tarjeta y de igual forma fui fotografiado. Esto NO debería ocurrir, ya que soy una persona autorizada a acceder.

Este caso no es solo con mi tarjeta, ya que la cámara fotografía contra todo evento. Esta singularidad del sistema debe ser corregida a la brevedad.

### **Caso 3: Velocidad de la captura de imagen (evaluación del hardware +++)**

La calidad de la fotografía permite la identificación de las personas, sin embargo, se presentan ocasiones en que la velocidad de captura tiende a ser lenta, por ende se pierde el foco de la imagen y no permite ver o identificar fácilmente el rostro de las personas.

### **Caso 4: Lectura de tarjetas en simultáneo (evaluación del hardware +++)**

Al pasar por el portal de a dos personas seguidas (prácticamente juntas), la lectura una de la tarjeta tiende a error (cualquiera o ambas), no visualizando la entrada en su sistema ni tampoco en el nuestro. Esta prueba se hizo varias veces ayer y hoy, la mayoría de las veces con resultado negativo.

### **Caso 5: Escaneo de tarjetas (Módulo nuevo +)**

Toda vez inclusive que se desee asignar una tarjeta a una persona esta deberá pasar por el portal, se le asignará un código, luego este código (que lo entrega su sistema), mi Jefe de Proyecto Informático tendrá que asignarle una persona "X"... ¿siempre será así?

### **Caso 6: Módulo de sincronización (Módulo nuevo +)**

- Cuando falla la red WiFi, se nos ha indicado que el sistema sigue operando con los sensores instalados en cada tótem, sin embargo, al volver la red WiFi, esta información queda atrapada en alguna parte de sus servidores no siendo enviada al nuestro, por lo tanto no existe una actualización del sistema cuando se retoma la red. El sistema debe ser capaz de adoptar y llevar a cabo este protocolo.
- Cuando se corta la red eléctrica, el sistema debe seguir operando. Para lograr esto, ustedes ya intervinieron el equipo y así ha quedado demostrado

obteniendo autonomía por aproximadamente 6 hrs. esto debe ser garantizado.

*Esto no corresponde a software*

- Cuando se corta el suministro eléctrico, nuestra red WiFi se cae, pero sus sistemas y sensores siguen operando, por lo tanto debería actuar tal y como fue expuesto en el punto anterior. El sistema debe enviar una actualización al nuestro y esta actualización podrá ser leída en nuestras aplicaciones. (GESPRE / OMEGA)

### **Caso 7: Configuración de software (Módulo nuevo +)**

- Los registros pararon desde este sábado 25/07, debemos asumir que el correo "[omar.orozco@xiriox.com](mailto:omar.orozco@xiriox.com)", ya no existe. Es urgente contar con estos registros nuevamente.
- Cada registro o mensaje de alerta que llega al correo del usuario; tenga por asunto "Alerta Asmar, INGRESO no registrado", para cuando se trate de ingreso, y "Alerta Asmar, SALIDA no registrada", cuando se trate de salida. Los sensores instalados en el equipo detectan cuando es entrada y salida, por lo tanto el mensaje debe ser de esa manera y diferenciarse el uno del otro. (al final se puede contabilizar tantos eventos de entrada como elementos de salida tuvimos en un día... así se pueden contrarrestar datos y validar mejor el sistema)
- No se ha corregido que, en cada fotografía salga la hora y fecha del registro (hoy es solo al azar). Aprovechando este punto, en rojo debería ser identificando cada fotografía de evento de entrada y en amarillo cada evento de salida.