Si necesito comprar un Lector de códigos SR-X300W de Keyence para que realice el proceso de escanear un código de barras de varios productos que van saliendo de producción este modelo es una buena opción para que yo misma cree un sistema de manera web en JavaScript que se encargue de realizar este proceso y que lo vincule al lector de código y que librerías o que necesitaría para poder llevar a cabo este proceso y que es lo que el sistema necesitaría para que funcione correctamente y se puedan vincular de tal manera en que solo los escanee y marque si el código este de manera correcta en caso contrario mande una alerta o un pitido que notifique la situación, posteriormente el registro de todo lo llevado a cabo lo almacene en una base de datos y que solo el administrador le aparezca lo escaneado como un reporte de lo realizado por fecha, hora y especificaciones necesarias del producto, si es así que es lo que necesita de manera interna para que mi sistema funcione que es lo que se ocuparía y dime si se puede llevar a cabo este sistema en este lector de códigos SR-X300W de Keyence toma en cuenta que los protocolos soportados son TCP/IP, SNTP, FTP, SFTP, HTTP,HTTPS, BOOTP, EtherNet/IP™, PROFINET, KV STUDIO, MC protocolo, OMRON PLC Link, OPC UA.

Lector de códigos de barras SR-X100W

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del lector | Lenguaje | Función | Compatibilidad | Componentes | Librerías |
| Lector de códigos SR-X100W de Keyence | JavaScript+Node.js | El lector SR-X100W y el programa web trabajaran en conjunto, el lector captura los códigos rápidamente y el sistema web se encarga de validarlos, notificar al operador y almacenar la información de forma organizada. | Sí. Este lector funciona como un dispositivo HID (Human Interface Device), es decir, como si fuera un teclado. | * Frontend (HTML + JavaScript, CSS) * Backend (Node.js + Express.js) * Base de datos (MySQL) | En JavaScript (Navegador)  Visual: SweetAlert2  Sonidos: Audio() en JS  Autenticación: Passport.js |
| Lector de códigos SR-X300W de Keyence | JavaScript |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |