|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del lector | Lenguaje | Función | Compatibilidad | Componentes | Librerías | Protocolos soportados |
| Keyence SR- 1000w. | HTML, CSS, JavaScript  PHP, Node.js o Python. | El lector captura el código para identificar el producto, posteriormente compara el código con los registrados para identificar anomalías. | Este escáner no se conecta directamente con los lenguajes como HTML, CSS o JavaScript, debido a que estos son lenguajes de interfaz pero si se pueden integrar perfectamente con PHP, Node.js o Python dentro del backend. | HTML+CSS, JavaScript, Audio API (FrontEnd)  Node.js, PHP, Python, Serial (RS-232C), MySQL, API REST (BackEnd). | Express.js (Enrutamiento web), socket.io (Comunicación con frontend), mysql (Conexión con base de datos), dotenv (Manejo de variables de entorno como puertos ip o claves). |  |