

СУС HorizonPLC

система управления и сбора данных
руководство интегратора

© Horizon Automated 2024 All rights reserved

3 декабря 2024 г.

Оглавление

Введение	2
Обзор системы	2
Достоинства системы	3

Введение

Обзор системы

- платформа *Espruino*
- фреймворк *Horizon Automated*

Достоинства системы

- пользовательское программирование на языке *JavaScript*
 - ядро интерпретатора *Espruino* работает на множестве встраиваемых платформ, и хорошо известно
 - один язык для низкоуровневого кода, сервера и браузера
- система поставляется в виде комплексного решения:
 - высокоуровневый фреймворк для программирования устройств
 - набор драйверов для множества прикладных задач и периферийных блоков
 - программная инфраструктура для быстрого развёртывания на сервере предприятия, без зависимости от внешних облачных платформ
 - готовый набор сервисов, обеспечивающий быстрый старт
 - в состав поставки входит выделенный микросервер, обеспечива-

ющий функционирование системы управления и сбора данных (СУС) в изолированном режиме, непосредственно на участке установки