SPECTODA

Spectoda je nový komunikační protokol pro bezdrátové ovládání světelných produktů a instalací.

Spectoda kombinuje hardware v podobě mikrokontrolerů s bezdrátovou konektivitou a vlastní firmware s vývojem softwarových řešení pro personalizaci chování světel, včetně reakcí na senzory a synchronizace s hudbou. Systém je decentralizovaný, což znamená nezávislost na streamovacím zařízení a úsporu nákladů na infrastrukturu. Tato technologie má široké využití, od kultury (světelné rekvizity, kostýmy, osvětlení stage) po průmyslové a komerční prostory.

Unique selling points:

- Díky decentralizované síti není ovládání závislé na centrálním počítači.
- Bezdrátový systém umožňuje všechny prvky osvětlení ovládat i synchronizovat na dálku.
- Světelný efekt se generuje uvnitř zařízení a vytváří tak plynulejší animace.
- Kontrolery zařízení lze zabudovat přímo do produktu zákazníka.

1/2022

B2B

spectoda.com

Produkt

Systém pro bezdrátové řízení světel

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation