

SSW

Sensor Signal Warehouse

Sensor Signal Warehouse

System SSW (*Sensor Signal Warehouse*) se skládá ze tří částí. První částí jsou senzory a tlačítka, které generují požadavky na materiál a zároveň informují o svém stavu. V současnosti nabízíme 5 senzorů, resp.

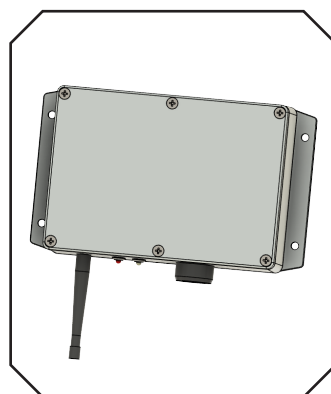
**Udržte přehled
o materiálu ve
skladech.**

**Odvolávejte
materiál ze skladů
do výroby.**

tlačítek (SAS, SAS-F, SAS-T, AWB, AWB-B). Komunikace probíhá na frekvenci 868 MHz.

Druhou částí jsou RFC koncentrátoři, které přijímají signály ze senzorů a tlačítek. RFC koncentrátoři jsou nejčastěji rozmístěny v rastru 24 až 36 metrů v závislosti na členitosti prostředí (*množství překážek pro šíření signálu*). Síť je navržena tak, aby byl každý senzor v dosahu více než jednoho RFC koncentrátoru.

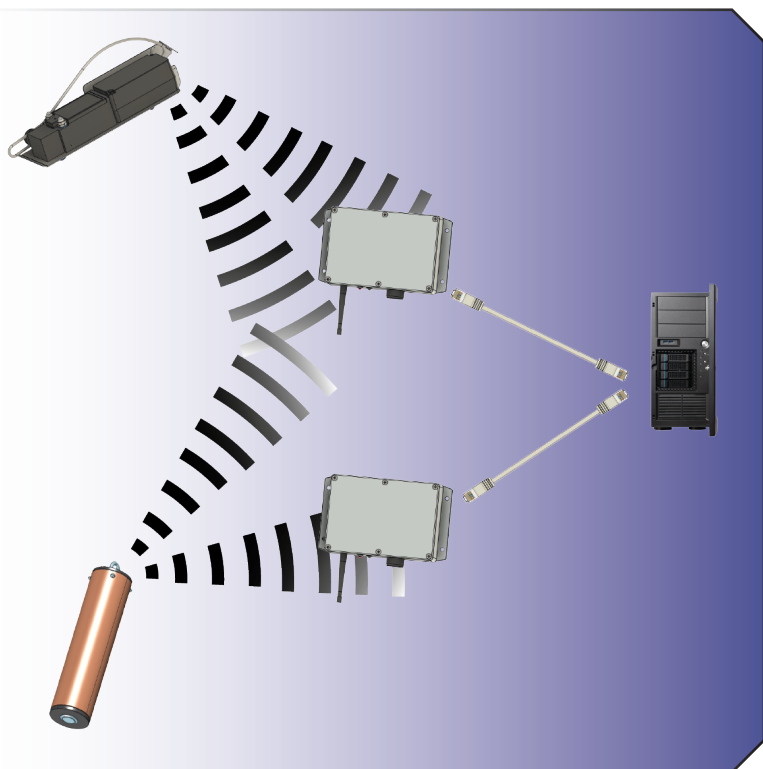
Třetí část tvoří SSW Server spolu s databází. K SSW Serveru jsou připojeny jednotlivé RFC koncentrátoři (TCP/IP), které předávají signály a ty pak SSW Server zpracovává, vyhodnocuje a ukládá. Tato



**Provádějte vše
automaticky.**

**Získejte data pro
váš informační
systém.**

data je pak možné použít v nadřazených logistických systémech zákazníka.



GALATECH Engineering s.r.o.
www.gten.cz; www.ssw-system.com

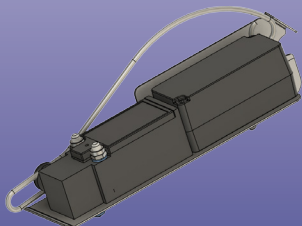
Sensors

Sensor Signal Warehouse

Senzory a tlačítka systému SSW

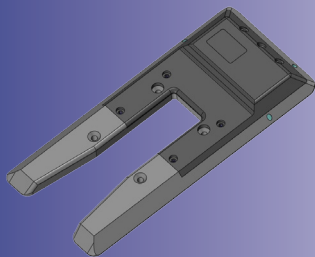
SAS

Senzor pro odvolávání ze spádových skluzů. Pomocí raménka detekuje přítomnost či nepřítomnost palety.



SAS-F

Senzor detekuje vozík na pozici pomocí magnetického pole. Vhodné pro předávací místa nebo automatizovaný transport palet.

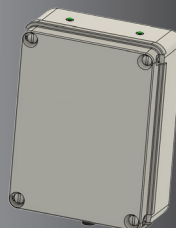


**Udržte přehled
o materiálu ve
skladech.**

**Odvolávejte
materiál ze skladů
do výroby.**

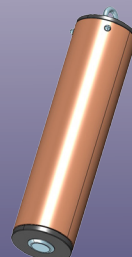
SAS-T

Slouží pro získání informace o potřebě materiálu na pracovištích, která jsou řízena pomocí PLC. Pro spojení používá konektor M12.



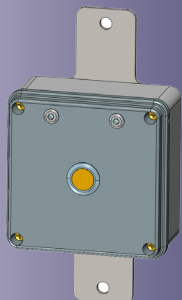
AWB

Závěsné indikační tlačítko s LED, kterým obsluha objednává materiál. Systém může zpětně indikovat stav požadavku na materiál.



AWB-B

Jedná se v zásadě o tlačítko AWB, které místo zavěšení umožňuje montáž na pevnou konstrukci.



**Provádějte vše
automaticky.**

**Získejte data pro
váš informační
systém.**



GALATECH Engineering s.r.o.
www.gten.cz; www.ssw-system.com