



## Мониторинг на хладилна система с безжична мрежа.

В хладилните помещения има много движение за вкарване и изкарване на стока, което води до колебание на температурата, когато вратата се отваря многократно. Необходимо е устройство за мониторинг на температурата, за да се гарантира, че в хладилното помещение за съхранение не става твърде топло, което е предпоставка за развалянето на храната, която се намира вътре.

Температурен сензор измерва температурата в охлажданото помещение и изпраща данните безжично през SureCross FlexPower Node, който се захранва от батерия.

SureCross FlexPower Node от своя страна изпраща тези данни до Gateway, който издава аларма на управлението ако температурата надвишава допустимите граници. DX80 FlexPower устройствата за безжична комуникация имат степен на защитеност IP67 и са подходящи за работа в среди с ниски температури.

