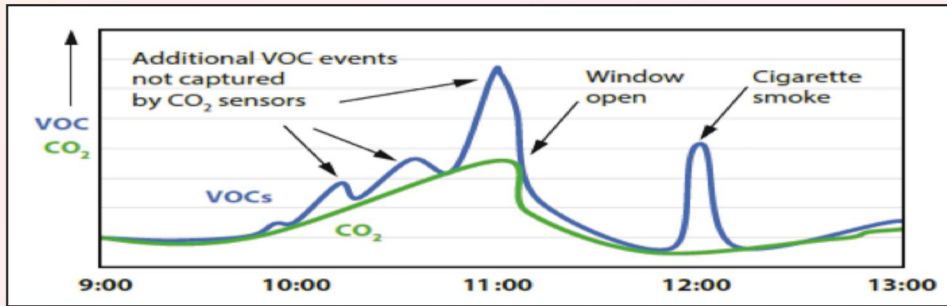
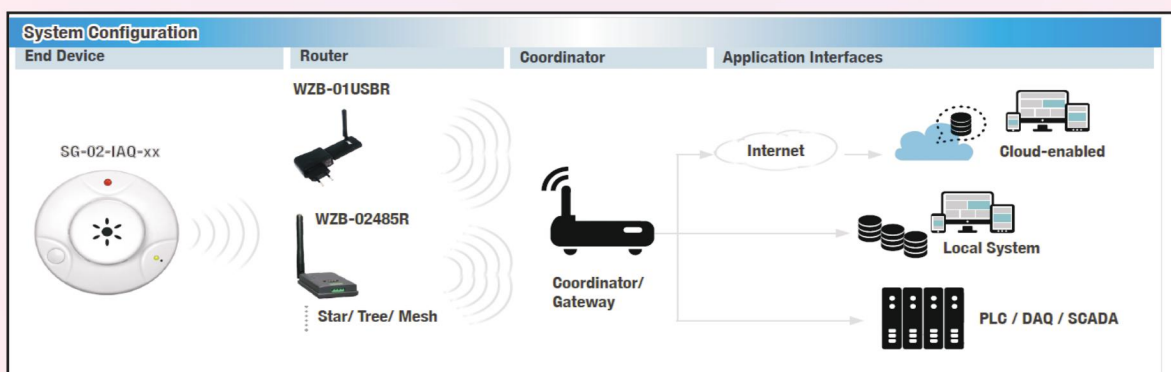


■會議室的空氣質量測量



■傳統的 NDIR 二氧化碳傳感器並不反映空氣質量變化引起的氣味，香煙 煙霧，和其他揮發性有機化合物。

可降解材料			CO2 和空氣質量參考表	
對象	那種臭		CO2(ppm)	空氣質量
氨	垃圾異味	人類垃圾的氣味	2000	“壞” 嚴重污染室內空氣 需要通風
	香煙的氣味		1900	
	寵物的氣味		1800	
	廁所的氣味		1700	
乙醛	香煙的氣味	刺激草，臭烘烘	1600	“平庸” 被污染的室內空氣 建議通風 （探測器警報默認在 1500 ppm）
	寵物的氣味		1500	
醋酸	香煙的氣味	醋的氣味	1400	
	寵物的氣味		1300	
甲醛	普遍新居綜合使用材質	刺激性氣味	1200	
			1100	
甲苯	普遍新居綜合使用材質	汽油氣味	900	平平
			~ 1000	
甲硫醇	垃圾異味	爛洋蔥味	700~ 800	良好
	廁所的氣味		400~ 600	優良



Ordering rules and codes	
SG-02-IAQ-xx Power supply: B for battery; 1 for US; 2 for EU; 3 for UK Protocol: H for HA; M for ModBus; S for Stand-alone Sensor: IAQ for Indoor Air Quality	Ordering codes
	Ordering codes Description
	SG-02-IAQ-H1 ZigBee Indoor Air Quality & CO2 Detector with US adaptor with ZHA profile
	SG-02-IAQ-H2 ZigBee Indoor Air Quality & CO2 Detector with EU adaptor with ZHA profile
	SG-02-IAQ-H3 ZigBee Indoor Air Quality & CO2 Detector with UK adaptor with ZHA profile
	WZB-01USBC ZigBee USB dongle
	WZB-05ET ZigBee ethernet gateway (Supports DHCP)
	G07 SentriCloud controller gateway for ethernet/ 3G/ Wi-Fi
	WZB-01USBR ZigBee repeater/ router - AC Universal adaptor power supply
	WZB-02485R ZigBee repeater/ router - DC 9 - 24 power supply