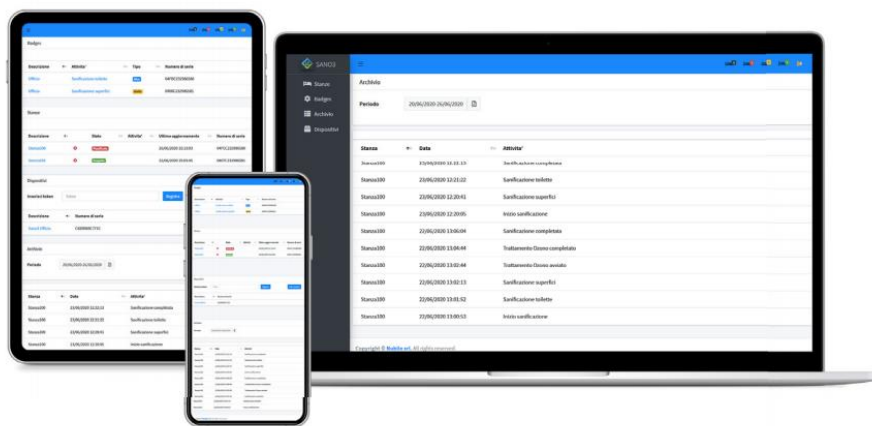


SANO3-Tracciamento livelli CO2 e attività di sanificazione

Categoria: **Sanificazione**

Codice
NABLA-CO2-SANO3





SANO3 è un sistema automatico di **rilevazione e tracciamento** delle attività di **sanificazione**.



L'addetto procede all'intervento di **SANIFICAZIONE**



SANO3 rileva **COSA** è stato fatto, **DOVE, QUANDO** e da **CHI**.



Il sistema traccia tutte le attività e le autentica tramite **BLOCKCHAIN**



L'UTENTE riceve il **REPORT** automaticamente e in **TEMPO REALE**



Rileva



Traccia



Garantisce



Tutela



Scheda tecnica:

Sano 3 è un dispositivo compatto da posizionare nel locale, stanza o ambiente che vogliamo monitorare. Monitora la salubrità dell'aria, rileva e traccia le attività di sanificazione svolte all'interno dell'ambiente.

Monitoraggio Livello Co2

Sano 3 grazie ad un apposito sensore Rileva periodicamente i livelli di CO2 nell'ambiente monitorato e trasmette via Wi-Fi tali valori ad un registro cloud. Se tale livello supera la soglia prefissata avverte i presenti tramite segnalazioni luminose e sonore.

Tracciamento attività di sanificazione

Sano 3 è dotato di un sistema composto da RFID e badge che consente di monitorare anche le attività manuali di sanificazione effettuate in un determinato ambiente. Ad ogni attività di sanificazione manuale come ad esempio apertura finestre, pulizia pavimenti, disinfezione superfici è associato un badge di colore diverso. L'operatore di sanificazione una volta portata a termine l'attività colloca il badge dell'attività corrispondente a quella appena svolta sullo smart detector e l'attività verrà automaticamente notificata su un registro cloud. Anche l'operatore viene identificato tramite RFID quindi ciascuna attività è abbinata nel registro all'operatore che l'ha svolta.

Archivio Livelli di CO2 e attività di sanificazione su archivio cloud

Il Registro cloud è accessibile da PC, tablet e mostra nella sezione archivio tutte le attività svolte nell'ambiente monitorato da Sano 3 indicando data, ora di inizio e di fine. Si possono stampare grafici che mostrano la variazione dei livelli di CO2 nel tempo o estrapolare lo storico di tutte le attività svolte in un determinato periodo.

Il sistema garantisce massima trasparenza e tracciabilità grazie anche all'utilizzo della **Blockchain**, un registro digitale in cui le informazioni una volta inserite non sono modificabili in alcun modo e sono pubblicamente accessibili, oltre ad avere comprovato valore legale in seguito al D.L. 135.2018.

Funzioni dispositivo
WiFi
Rilevatore CO2 in tecnologia ad infrarossi fino a 5000 ppm, accuratezza 50ppm + 5% valore rilevato
Lettore badge NFC per rilevazione attività manuali operatori di sanificazione tramite badge e geolocalizzazione dispositivo
Buzzer per avvisi acustici
Led rosso/verde/blu per avvisi luminosi
Web server integrato per configurazione tramite web browser
Modalità WiFi Access Point per configurazione tramite web browser
Configurazione dei livelli di soglia CO2 per condizioni di preallarme e di allarme
Generazione segnalazioni acustiche e luminose in caso di superamento delle soglie impostate
Aggiornamento del SW del dispositivo tramite web browser
Funzioni piattaforma
Registrazione e configurazione dei dispositivi, badge NFC per rilevazione attività manuali e tag NFC per geolocalizzazione stanze
Monitoraggio in tempo reale livello di CO2 negli ambienti
Monitoraggio in tempo reale attività manuali di sanificazione
Schedulazione attività di sanificazione
Registro delle attività di sanificazione esportabile in formato pdf

Visualizzazione stato ambiente (livello di CO2) ed attività di sanificazione in tempo reale tramite scan da mobile del tag NFC o del QR code	
Grafici per analisi dati storici livelli di CO2	
Livelli di accesso differenziato	
Aggiornamento del SW del dispositivo	
Caratteristiche tecniche	
Interfaccia WiFi	
Protocolli gestiti	802.11 b/g/n (802.11n fino to 150 Mbps)
Tipo aggregazione	A-MPDU and A-MSDU Supporto intervallo di guardia 0.4 s
Intervalli frequenza WiFi	2.4 GHz ~ 2.5 GHz
Lettore NFC	
Protocolli supportati	ISO/IEC 14443 Type-A/B ISO/IEC 15693
NFC tag leggibili	NFC Type 1/2/3/4/5
Sensore CO2	
Tempo di avvio	<3 minuti
Intervallo di misura	da 0 a 5000 ppm
Accuratezza	50 ppm +5% valore rilevato
Rilevazione ad infrarossi	
Sensore in contenitore d'orato per maggiore immunità ad acqua e corrosione	
Compensazione temperatura	automatica
Dati ambientali	
Temperatura	da 0° a 55° C
Umidità	da 15% a 90% RH
Dimensioni e pesi	
Larghezza	97 mm
Lunghezza	110 mm
Altezza	55 mm
Peso	220 g

Altre foto prodotto:

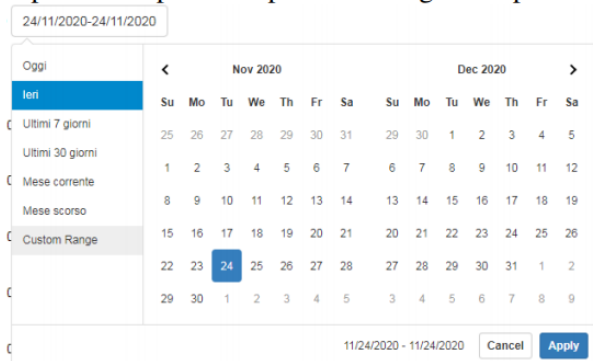
Ispezione CO2

Visualizza 10 elementi Cerca: 581

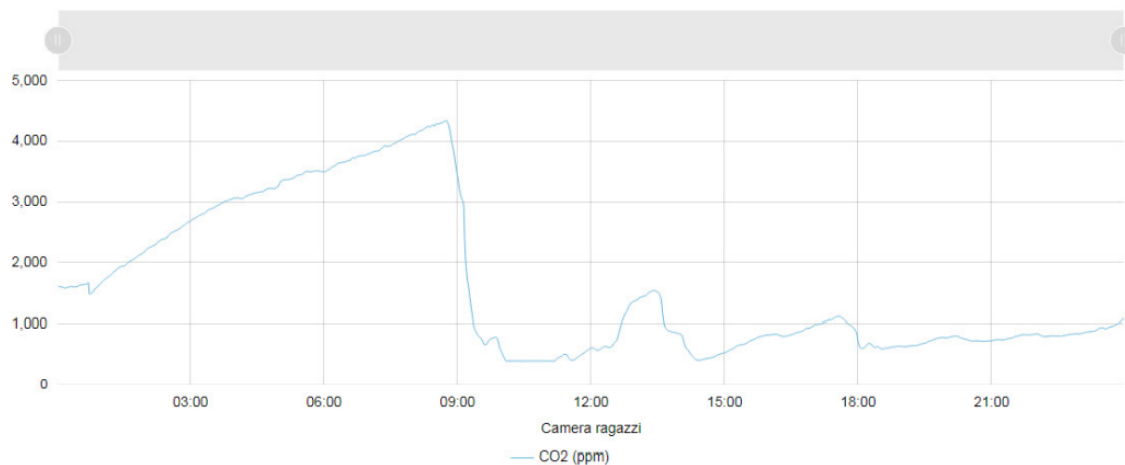
Descrizione	Tipo	Numero di serie	
Room100	Stanza	0405C232986581	Ispezione
Room100B	Stanza	0408C232986581	Ispezione
ROOM_CO2	Stanza	0407C232986581	Ispezione

Vista da 1 a 3 di 3 elementi (filtrati da 57 elementi totali) Precedente 1 Successivo

Il periodo impostabile prevede le seguenti opzioni:



Periodo 24/11/2020-24/11/2020



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

