



GEM PATROL

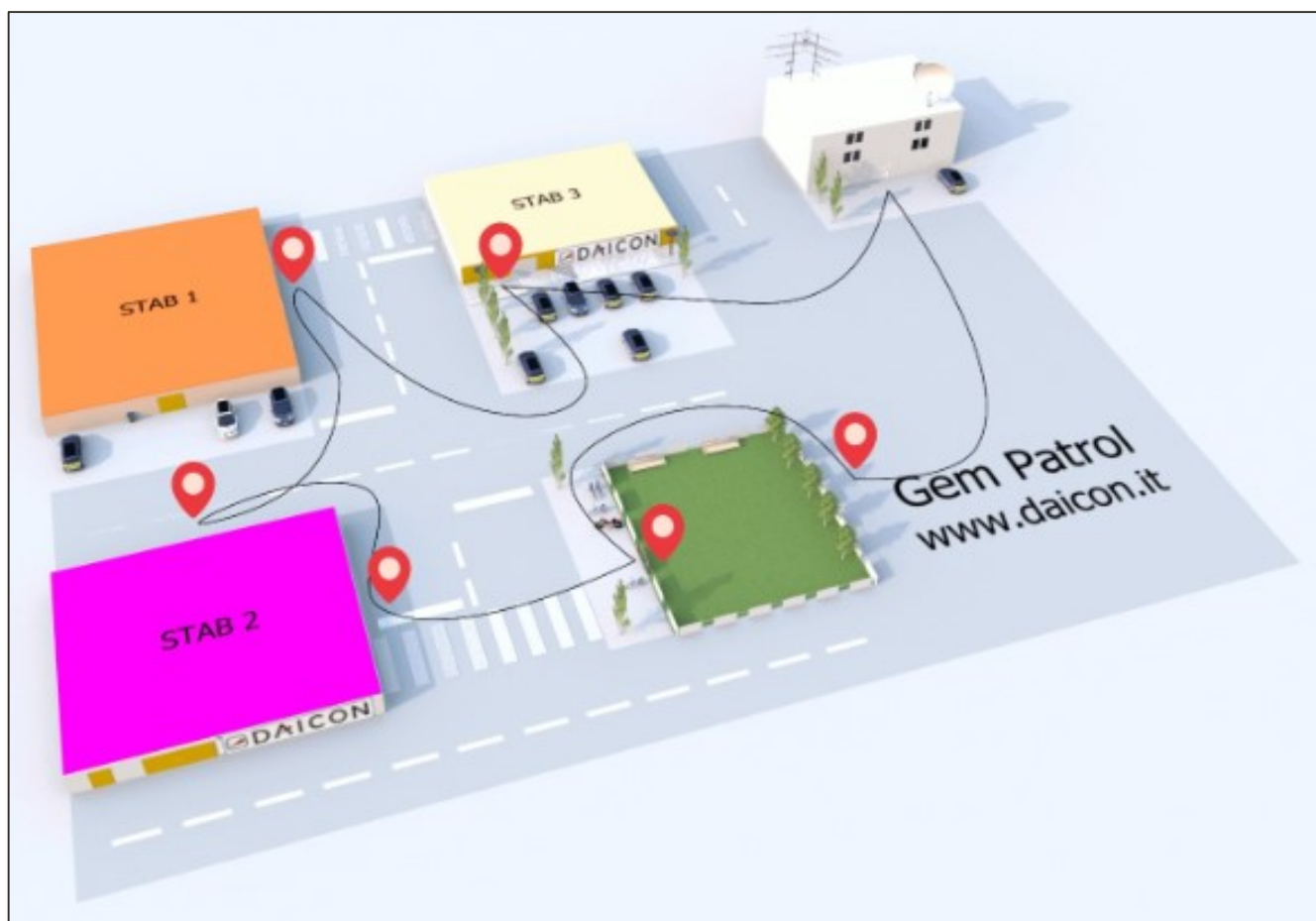
| GESTIONE VISITE ISPETTIVE



 **DAICON**

Gestione visite ispettive

Gem Patrol è il sistema che permette di monitorare in tempo reale le visite ispettive (ronde) effettuate dal personale di sicurezza. Attraverso il sistema Gem Patrol è possibile ricevere le timbrature effettuate dalle guardie sul territorio durante lo svolgimento dei giri ispettivi. Il personale sul territorio utilizza uno smartphone Android per "leggere" i TAG oppure i QR code presenti nei vari punti di controllo; la lettura viene immediatamente inviata su Gem Cloud Patrol ed è subito disponibile per essere consultata e/o elaborata. Attraverso Gem Cloud Patrol è possibile visualizzare e stampare i report ronda che contengono l'elenco delle letture effettuate raggruppate ad esempio per data, cliente, guardia o altri valori disponibili. Su richiesta i rapporti ronda possono essere eventualmente generati ed inviati al cliente finale direttamente dal personale Daicon. Oppure grazie al cloud i clienti possono accedere direttamente ai loro report in tempo reale anche in mobilità. Gem Patrol si compone di APP Gem Patrol e Gem Cloud.



App GEM PATROL

APP GEM PATROL è una app per dispositivi portatili attraverso la quale è possibile raccogliere i dati relativi alle visite ispettive effettuate dal personale attraverso la lettura di TAG oppure QRCode che identificano il punto di controllo.

Per ogni punto di controllo è possibile digitare una o più causali: ogni causale rappresenta una informazione aggiuntiva che si vuole registrare. L'elenco delle causali è modificabile in base alle esigenze del cliente. Attraverso i tasti "INIZIO RONDA" e "FINE RONDA" la guardia effettua la dichiarazione di inizio e fine giro ispettivo mentre i tasti "ENTRATA" e "USCITA" permettono di calcolare le ore di presenza della guardia in servizio.

La funzione "SOS" se abilitata invia un messaggio di notifica ad una lista di persone precedentemente indicate. Qualora il dispositivo portatile fosse utilizzato in condivisione, ad inizio turno la guardia potrà identificarsi attraverso la lettura di un badge (tesserino) in modo tale che il dispositivo venga assegnato alla guardia stessa e che il suo nominativo sia associato ad ogni dichiarazione successiva. In alternativa al badge è possibile inserire manualmente login e password.

	Letture identificativo punto di controllo attraverso smartphone, tablet o altro dispositivo portatile compatibile
	Possibilità di dichiarazione di una causale per ogni punto di raccolta
	Rilevazione presenze guardia
	Possibilità di condividere il lettore portatile fra più guardie
	Funzione di sos

App GEM PATROL

A mero titolo di esempio elenchiamo le funzionalità base di cui si compone il sistema:

Dichiarazioni Ronda

- Inizio Ronda (Giro)
- Lettura TAG corrispondente a punto di controllo
- Fine Ronda (Giro)

Dichiarazioni di presenza

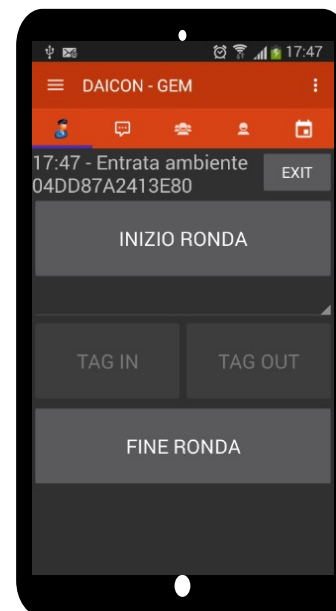
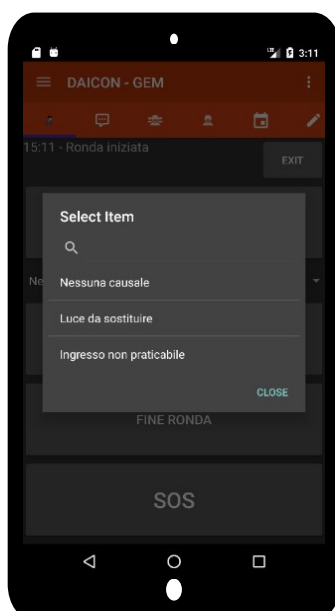
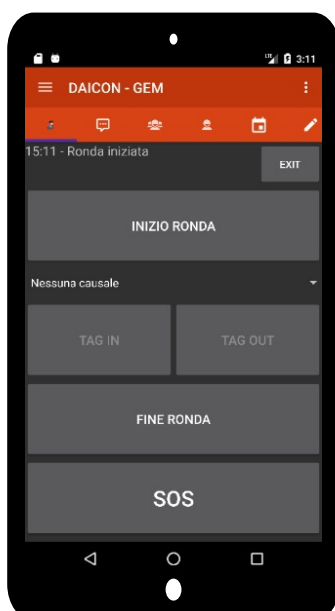
- Entrata e Uscita (inizio turno e fine turno)

Dichiarazioni causali

- E' possibile dichiarare eventuali informazioni aggiuntive durante la ronda o meno. Ad esempio : dichiarazioni di effrazione, anomalia, etc. Le causali sono configurabili.

Per ogni dichiarazione in aggiunta a quelle elencate sono automaticamente raccolte le seguenti informazioni:

- a) Codice smartphone dal quale si identifica l'utente
- b) Posizione GPS (se richiesto)
- c) Data Ora Minuti Secondi



App GEM PATROL

Gem Patrol Cloud è un Sistema in tempo reale: non necessita di dispositivi dedicati o culle di scarico dati o installazioni presso i clienti. Ogni volta che viene effettuata una timbratura (ad esempio la lettura del tag sul punto di controllo) la stessa è immediatamente inviata al cloud e subito disponibile ad essere visualizzata e gestita.

Gem Patrol Cloud è sempre funzionante 365 GG / H24: in ogni parte del mondo in quanto utilizza reti dati standard e può essere utilizzato anche per effettuare rilevazioni sul campo di differenti tipologie.

La rilevazione della presenza presso un "punto di controllo" avverrà attraverso la lettura di TAG NFC apposti nei locali del cantiere semplicemente avvicinando lo smartphone al TAG. Possiamo fornire vari tipo di TAG in base alle esigenze ad esempio TAG per alte temperature (ad esempio se esposti alla luce solare diretta in estate), TAG per superfici metalliche etc. I TAG posso essere fissati con un adesivo ad alta resistenza oppure attraverso tasselli semplici o anti-manomissione.



TAG Punti di controllo

In alternativa oppure in abbinamento a questa modalità sarà possibile desumere la posizione dell'operatore utilizzando le coordinate GPS oppure leggendo un QR-code, barcode o Datamatrix.



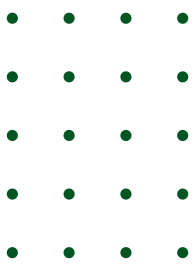
App GEM PATROL

Rapporto Ronda (esempio):

L'app GEM Patrol può anche funzionare sui normali smart-phone

RAPPORTO RONDA

Group srl	DATAORA	TEMPO	EVENTO	EXTRA	OPERATORE	TAG	DESCRIZIONE
	01/08	1.01.48 00:02:43	Lettura tag	---	Lorenzo	04B AD44880	UFFICIO
	01/08	1.02.25 00:00:37	Lettura tag	---	Lorenzo	04D AD44880	DISTRIBUTORI AUTOMATICI CARICO
	01/08	1.03.14 00:00:49	Lettura tag	---	Lorenzo	049 AD44880	ATTREZZERIA
	01/08	1.03.58 00:00:42	Inizio Ronda	---	Lorenzo	049 AD44880	ATTREZZERIA
	01/08	1.04.02 00:00:04	Lettura tag	---	Lorenzo	04B 3AF44880	CENTRO
	01/08	1.04.58 00:00:05	Lettura tag	---	Lorenzo	04F AD44880	VERNICIATURA
	01/08	1.05.45 00:00:47	Lettura tag	---	Lorenzo	04D 3AF44880	MANUTENZIONE
	01/08	1.06.36 00:00:16	Lettura tag	---	Lorenzo	04B 3AF44880	LOCALE COMPRESSORI
	01/08	1.07.12 00:00:36	Lettura tag	---	Lorenzo	047 AD44880	DEPOSITO BOMBOLE
	01/08	1.08.53 00:00:59	Lettura tag	---	Lorenzo	04E 3AF44880	OUTLET
	01/08	1.10.37 00:01:44	Fine Ronda	---	Lorenzo	04E 3AF44880	OUTLET
	01/08	2.57.05 00:00:17	Lettura tag	---	Lorenzo	04C AD44880	PORTINERIA STABILIMENTO
	01/08	2.58.16 00:01:11	Lettura tag	---	Lorenzo	04A 3AF44880	INGRESSO PALAZZINA UFFICI
	01/08	2.58.59 00:00:43	Lettura tag	---	Lorenzo	042 3AF44881	INGRESSO LABORATORI
	01/08	2.59.14 00:00:15	Lettura tag	---	Lorenzo	040 3AF44881	PORTINERIA PALAZZINA
	01/08	2.59.47 00:00:33	Lettura tag	---	Lorenzo	04D AD44880	UFFICIO
	01/08	3.00.13 00:00:26	Lettura tag	---	Lorenzo	048 3AF44880	PORTE SCORREVOLI
	01/08	3.00.41 00:00:28	Lettura tag	---	Lorenzo	04A AD44880	SHOWROOM PORTA 1
	01/08	3.01.03 00:00:22	Lettura tag	---	Lorenzo	045 AD44880	SHOWROOM PORTA 2



DAICON



Daicon Srl
Sede legale: Viale Monza, 347 -20126 Milano
Sede di Genova: Via Felice Cavallotti, 11/1 -16146 Genova
Tel. +39 010 8571112 info@daicon.it -P. Iva e C.F. 09775500961
www.daicon.it