

**APP Android - Local Sensor** 



## Manuale Operatore Cod. CWS-APCL\_IT\_M1 Italiano

Product Rev: 1.0 - Manual Rev: 1.0 (2020)

#### **Gentile Cliente**

La ringraziamo per aver scelto un nostro prodotto, che speriamo possa essere conforme alle sue aspettative, perché la nostra missione non è fare o gestire semplicemente delle cose che assolvono ad una funzione tecnica, ma lavoriamo ogni giorno duramente e non senza difficoltà per creare qualcosa di più completo che alla fine concettualmente è più uno scrigno che contiene tante cose, le nostre idee, la nostra capacità di fare, il nostro impegno imprenditoriale per poter contribuire alla costruzione di un mondo nuovo, anche fosse con un solo mattoncino, e tutto questo perché siamo convinti che le imprese come le nostre hanno un ruolo sociale fondamentale nella costruzione di un domani sostenibile.

Inoltre siamo ambiziosi e ci piace sperare che il nostro lavoro in ogni sua forma possa contribuire nel suo piccolo al suo successo.

Infine teniamo a sottolineare che pur lavorando quotidianamente per il miglioramento continuo, non siamo perfetti e potrà capitare purtroppo che qualcosa ci sia sfuggito.

Qualora lei si accorgesse di qualcosa anche minima e apparentemente irrilevante o anche fosse un suggerimento la preghiamo di segnalarcelo prontamente comunque, con un messaggio email all'indirizzo <u>info@ceamgroup.it</u>

Il feed-back sincero e costruttivo del cliente è una risorsa molto importante per noi, ed un concreto aiuto per migliorarci.

Grazie

Simone Campinoti

Presidente

# Indice

- **1 Descrizione Generale**
- 2 Procedura di installazione
  - 2.1 Installazione APP
- **3 Configurazione APP** 
  - 3.1 Impostazioni server CWS e account
  - 3.2 Impostazioni

#### 4 – Utilizzo dell'app

- 4.1 Visualizzazione pannelli di controllo
- 4.2 Visualizzazione trend
- 4.3 Visualizzazione allarmi

#### 5 – Come Scaricare l'App

### **<u>1 - Descrizione Generale</u>**

CWS-APCL è un innovativa APP software installabile in apparati portatili come smartphone e tablet dotati di sistema operativo Android, e permette la connessione alla piattaforma CWS-CLOUD indifferentemente se è un istallazione pubblica oppure privata all'interno di un azienda o di un gruppo.

Realmente l'APP CWS-APCL è un potente ausilio della piattaforma CWS, che la completa rendendola utilizzabile anche in movimento, sia dentro le strutture che anche fuori rendendo più libere le persone, che possono condividere le proprie esperienze professionali.

L'applicazione pur potente è molto semplice da utilizzare da configurare, anche da parte di personale non esperto, ed una volta attivata, permette di tenere sotto controllo anche i movimento, tutto quello che si desidera, facendo diventare il dispositivo mobile un monitor locale e anche portatile a tutti gli effetti, rendendo non più necessari computer o monitor locali fissi, con enormi vantaggi sia pratici che economici sull'utilizzo della piattaforma CWS, di gran lunga più comoda e produttiva di sistemi più tradizionali.

I vantaggi di questa tecnologia sono infinte, partendo dalla possibilità di creare punti di monitoraggio globale con il solo limite della fantasia.

Per qualsiasi dubbio o suggerimento non esitate a contattare il reparto supporto clienti di ceam, con i quali condividere le vostre esigenze e i vostri dubbi, troverete un team professionale e preparato, in grado di supportarvi in ogni situazione.

### 2 – Procedura d'installazione

#### 2.1 – Installazione APP

Per installare l'applicazione è necessario andare su Play Store e cercare "**CWS-APCL**". Riuscirete immediatamente a trovare l'APP e una volta trovata basterà premere Installa.

Per il momento l'applicazione è disponibile solamente per Android, prossimamente sarà disponibile anche per IOS.



### <u>3 – Configurazione APP</u>

#### 3.1 - Impostazioni server CWS e account

Completata l'installazione, non rimane che aprire l'APP e procedere con la prima configurazione. Al primo avvio si presenterà la seguente schermata dove inserire i parametri relativi al server CWS che si desidera visualizzare. Immettere i dati richiesti e poi premere OK per confermare.

		CEAM →←		
=<	Impostazio	oni		
Inc	lirizzo server	cwizion ani/		
Nc Ad	Nome			I
	Indirizzo serv	ver		
	Nome utente	9		ı
Va	Password			×.
Inv Inv	QR CODE	ANNULLA	ок	ב
Sc Ma l'ap	hermo acceso ntieni lo schermo a plicazione è attiva	acceso quando	_	
Us	a sfondo scuro			

1. Nome:

Inserire il Nome con cui vogliamo identificare la connessione al CWS sull'APP

2. Indirizzo Server:	Il formato è sualle sincetato di convite deve al soste del compo
	xxxxxx occorre inserire l'indirizzo IP del vostro server CWS. http://xxxxxx/cws.api/
3. Nome Utente:	
	Inserire il vostro Nome Utente che utilizzate per accedere al CWS
4. Password:	
	Inserire la Password dell'Utente che utilizzate per accedere al CWS

#### 3.2 – Impostazioni

Una volta completata la configurazione della sezione "Account" possiamo procedere alla personalizzazione dell'APP modificando i parametri della sezione "Varie" descritti di seguito. In una fase iniziale si consiglia di lasciare le impostazioni di default che comunque potranno essere modificate in qualsiasi momento accedendo al menù Impostazioni.

08:42 ≼	चिन् त	65%
Ce	eam Admin 🔟	
🔫 Impostaz	ioni	
Administrator		
Password		
Gestisci account		
Varie		
Invia segnalazion Invia informazioni s	ne problemi ui problemi riscontrati	
Schermo acceso Mantieni lo schermo l'applicazione è attiv	o acceso quando va	
Usa sfondo scurc	)	
Numero di colonr 2	ne nel pannello di cont	trollo
Intervallo tempor	ale Trend	
Intervallo tempor	ale allarmi	
	0 <	

Dalla sezione "Varie" è possibile configurare i parametri di funzionamento dell'applicazione, dalla visualizzazione alla gestione dell'applicazione. Come si potrà capire dalle diciture, è possibile abilitare l'**Invio segnalazione problemi** (che permetterà all'Utente di inviare un messaggio su eventuali problemi riscontrati nell'app), mantenere lo **Schermo sempre acceso** quando l'app è attiva oppure scegliere il tipo di **Sfondo** utilizzato l'app (chiaro/scuro).

CEAM 🚅	CEAM 4			
≼ Impostazioni	Impostazioni			
Account	Account			
Nome CEAM	Nome CEAM			
Indirizzo server http://cws.ceamgroup.it/cws.api/	Indirizzo server http://cws.ceamgroup.it/cws.api/			
Nome utente Administrator	Nome utente Administrator			
Password	Password			
Gestisci account	Gestisci account			
Varie	Varie			
Invia segnalazione problemi Invia informazioni sui problemi riscontrati	Invia segnalazione problemi Invia Informazioni sui problemi riscontrati			
Schermo acceso Mantieni lo schermo acceso quando l'applicazione è attiva	Schermo acceso Mantieni lo schermo acceso quando l'applicazione è attiva			
Usa sfondo scuro	Usa sfondo scuro 🛛			
Numero di colonne nel pannello di controllo Automatico	Numero di colonne nel pannello di controllo Automatico			
Intervallo temporale Trend	Intervallo temporale Trend			
Intervallo temporale allarmi 1 anno	Intervallo temporale allarmi 3 anno			

Modificando il **Numero di colonne nel pannello di controllo** è possibile decidere il numero di caselle da visualizzare nel Pannello di Controllo (selezionando il valore Automatico l'applicazione adatta il numero di caselle alla dimensione dello schermo).

🔏 Impostazioni		
Administrator		
Password		
		1
Numero di colonne nel par	nnello di cont	rollo
Autom	natico	
20		
	-	
1		
	ANNULLA	ок
Actomatico		
Intervallo temporale Trend Tigiorno		
Intervallo temporale allarmi 1 anno		

Impostando l'Intervallo temporale Trend oppure l'Intervallo temporale allarmi è possibile definire l'intervallo di tempo di default con cui verranno aperti i Trend (ovvero i grafici) oppure la pagina degli Allarmi.



### <u>4 – Utilizzo dell'APP</u>

Cliccando sull'icona posizionata in alto a sinistra, appare il menù principale dell'app attraverso il quale accedere alle varie pagine (alcune delle quali sono già state descritte precedentemente). Di seguito verranno descritte principali visualizzazioni.

#### 4.1 Visualizzazione pannello di controllo

Selezionando la voce **Pannello di controllo**, è possibile visualizzare tutte le variabili monitorate dal programma CWS e in particolar modo è possibile accedere anche alle principali informazioni associate ad ogni ognuna di esse.



Infatti premendo i tre puntini della casella desiderata (segnati di Rosso) è possibile visualizzare nel dettaglio la Localizzazione (se alla variabile è stata associata un'immagine), il Trend (se la variabile è stata inserita in un grafico) e gli Allarmi (se alla variabile sono stati associati degli allarmi).





Localizzazione

Trend

Allarmi



Mentre attraverso i tre puntini in alto a destra (cerchiati di Celeste) si può scegliere quale Pannello visualizzare





#### 4.2 Visualizzazione trend

Se dal menù principale viene scelta la voce **Trend** apparirà una finestra dove sarà possibile scegliere quale grafico visualizzare.

				CEAM 🛶	
M AP	S CL		Terr	Scegli trend	~
		-		ADSL	
55	Pannello di controllo			Andamento delle Correnti	
~	Trend			CO2 - Sala Arancio	
0	Allarmi			CO2 Generali	
4	Impostazioni			CO2 Impianti	
ĕ	Segnala problema			Consumo Energia	
0	Informazioni			Lora	
				Livello	
				Potenze	
				Quotazioni	
				Temperature	
		licazione è attiva		Temperature Metrologico	
				V	



Per visualizzare meglio l'andamento della variabile o identificare il valore esatto è possibile allargare con le dita il grafico a vostro piacimento, sia in orizzontale che in verticale.



Inoltre premendo un punto sul grafico è possibile avere in modo dettagliato il valore in base all'ora registrata.



#### 4.3 Visualizzazione allarmi

Selezionando la voce Allarmi, è possibile visualizzare l'elenco degli allarmi "attivi" registrati dal sistema, ovvero la lista degli allarmi ancora in corso e/o non accettati. Una volta individuato l'allarme desiderato, premendo su di esso si aprirà un'altra schermata dove verranno visualizzati i dettagli dell'allarme.



Il colore dell'allarme ne definisce lo stato e le azioni che possiamo fare su di esso.

← <mark></mark> √De	ettagli allarme	← <mark>⊰</mark> De	ttagli allarme	← <mark>-</mark> 40	ettagli allarme
allarme:	84201	ID allarme:	84206	ID allarme:	84203
ariabile:	Lora_flood Allarme	Variabile:	AMB_SalaArancio CO2	Variabile:	Lora_temp_PT100
po:	c	Tipo:	c	Tipo:	C
ata inizio:	22/07/2020 17:19:58	Data inizio:	22/07/2020 17:20:14	Data inizio:	22/07/2020 17:19:58
ata fine:		Data fine:		Data fine:	22/07/2020 17:25:22
ata accettazio	one:	Data accettazio	ne: 22/07/2020 17:20:14	Data accettaz	ione:

Nello specifico:

**Rosso** significa che l'allarme è attualmente in corso e deve essere ancora accettato (operazione che può essere fatta premendo sul pulsante Accetta).

**Giallo** significa che l'allarme è stato accettato ma che è attualmente in corso (ovvero non è rientrato).

**Verde** significa che l'allarme è rientrato ma deve essere ancora accettato. Una volta accettato andrà direttamente nella sezione "Storico Allarmi" alla quale si potrà accedere solo tramite browser, utilizzando l'interfaccia web di CWS.

### <u>5 – Come Scaricare l'APP</u>

L'app è disponibile gratuitamente per i possessori della piattaforma CWS nelle versioni professional.

Per il down load l'ap è disponibile su Google play

Mentre tutte le informazioni sono disponibili sul catalogo online sensorstore.it alla pagina specifica CWS-PCL

Oppure tutte le risorse sono raggiungibili mediante il sistema diretto QRCeam ai codici sotto :

#### Link alla documentazione on line: sensorstore.it



#### Link per scaricare la APP da Google Play



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED

# **CEAM** Control Equipment srl

Headquarters:

Via Val D'Orme No. 291

50053 Empoli (Firenze) Italy

Tel. (+39) 0571 924082 - Fax. (+39) 0571 924505 Skype Name: ceam\_info

#### Internet:

Portale Web Generale del Gruppo: www.ceamgroup.com

Web Specifico del Settore: www.ceamcontrolequipment.it

Web di supporto tecnico: www.ceamsupport.it

#### E.mail:

Informazioni Generali: info@ceamgroup.it

Servizio Assistenza Vendite: sales@ceamgroup.it

#### **Rivenditore di zona:**

