

H.Call Comptage Temps Reel

Solution de Comptage Temps Reel du Personnel
present dans un perimetre determine

Quand le risque encouru

impose une réponse pointue



Fabriqué en France

H.Call[®] 
systems

L'instinct de la sécurité ...

Comptage Temps réel



Le comptage temps réel de personnes dans un périmètre clos s'avère indispensable dans bien des cas. Par exemple, il peut s'agir de s'assurer que plus aucune personne ne soit présente dans le périmètre à un moment « T » ou au contraire, connaître le nombre de personnes présentes en temps réel et ce pour des raisons de logistique ou de sécurité.

C'est à ce titre que le Constructeur H.CALL a développé la solution Comptage Temps Réel.



Données accessibles via un navigateur raccordé à Internet et/ou Smartphone, Android ou Windows Phone.

H.Call 
systems

Caracteristiques

Topologie et Caractéristiques générales H.Call Comptage



Option : Système 100% Autonome : « Modem GSM et Batteries 12 volts » dans le cas de chantiers isolés.

Le National Control Center représente le centre serveur où est hébergé le logiciel central de l'application.

Nombre de Tags	< 5000
Autonomie des Tags	> 2 mois
Nombre de Balises	< 500
Nombre Superviseurs (PC)	< 500
Nombre Superviseurs (Android-Iphone-Smartphone)	< 500
Accès Internet via le réseau du Site	Oui
Alimentation Electrique sur Batterie	Oui (Autonomie 3-4 mois)

Fonctions Logiciel

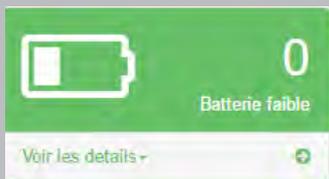
Affichage de tous les incidents techniques réseau en temps réel



La liste des incidents techniques sera accessible par un simple clic sur « voir les détails ».

H.Call® 
systems

Affichage des incidents



Les alarmes « incidents techniques et batteries ou piles faibles » peuvent être automatiquement transmises par :

- Messages alphanumériques de type Mail, SMS et Talkies walkies
- Messages vocaux téléphoniques et Talkies walkies
- Messages alphanumériques sur écrans de PC et journaux lumineux
- Etc...

Événements Techniques exportables sous excel

Master Id	Désignation du Module	Date défaut	Niveau GSM
11	Nom : Gare CDG – Quai direction Nation - Localisation : PK 17+780 Voie 1	05/02/2016 17:00	29
13	Nom : Gare CDG – Quai direction Nation - Localisation : PK 17+780 Voie 2	05/02/2016 07:36	29
16	Nom : Gare Auber – Quai direction Nation - Localisation : PK 20+430 Voie 1	08/02/2016 18:08	29

Fonctions

Emergency



L'icône «Emergency» (téléphones portables ou micro-ordinateurs), déclenchera l'envoi d'un SMS toutes les 3 minutes (réglable) vers une liste de destinataires préalablement déterminée. Les SMS indiqueront le nombre de personnes présentes en temps réel sur le chantier.

Statistiques

Les statistiques permettront à chaque utilisateur d'exporter sous Excel les « données » utiles à la création de rapports.

- Histogramme horaire du nombre de personnes présentes par secteur.
- Nombre d'accès par secteur et par jour.
- Durée maximum, minimum et moyenne d'une vacation par jour.

5 statistiques personnalisées complémentaires aux statistiques de base seront personnalisées et mises à disposition des utilisateurs.

Historique

L'accessibilité aux données est fixée à 3 mois. L'allongement de cette durée peut être envisagée.

Chantier RER A



Réalisation de comptage en tunnel

L'objectif consistait à afficher en temps réel h24 – 7/7 sur des écrans de micro-ordinateurs et téléphones portables, le nombre d'agents présents dans le Tunnel du RER A (11 kms) et ce, par sections inter-gares.

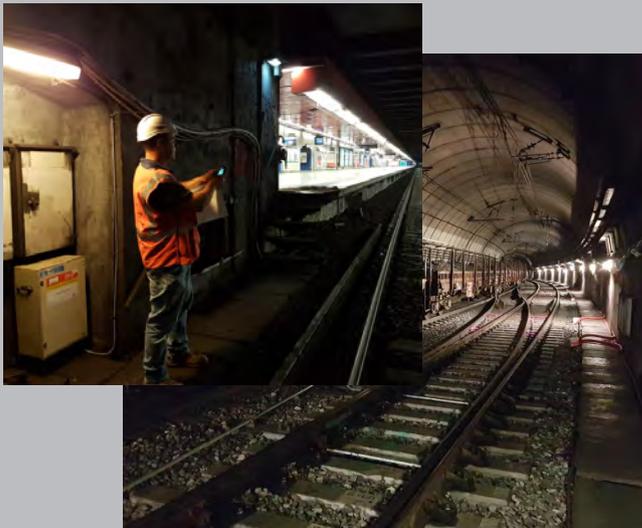
Topologie de l'installation

- 21 balises alimentées par des batteries 12 volts ont été installées à chaque Entrée /Sortie et accès pompiers du Tunnel pour capter le passage des agents accédant au Tunnel en mode piéton et/ou via les locomotives affectées au chantier. Les balises ont été raccordées au serveur d'application par des modems GSM.

- 14 balises ont été installées dans les locomotives affectées au chantier pour permettre de comptabiliser les agents embarqués.

- 1000 Tags ont été installés sur les casques des Agents du chantier.

En l'absence d'alimentation 230V, nous avons optimisé la consommation électrique des balises pour qu'alimentées par des batteries 12 volts, leur durée de vie effective soit supérieure à 90 jours.



Mieux que de longs discours, nous tenons les coordonnées de notre Client à votre entière disposition pour vous entretenir des détails techniques du chantier à des fins de retour d'expérience.

National Control Center

Hébergé dans plusieurs Data Center pour des raisons de sécurité, le National Control Center est le Noyau Central (serveurs et logiciels) du Système H.CALL. Il identifie, enregistre, horodate et duplique (Sécurité des données) toutes les données de comptage qu'il reçoit de vos sites via Internet et exécute ensuite les réactions paramétrées pour chacune d'elles (transmission de messages téléphoniques, sms, mails, report vocal et/ou SMS talkies walkies, afficheurs alphanumériques, etc ...).



Avantages de l'Offre N.C.C.

- * Libérés des contraintes matériels (Serveurs) et logiciels, vous pourrez exclusivement vous concentrer sur les objectifs fonctionnels du Système et apporter à vos utilisateurs une disponibilité 100% de leur outil.
- * De plus, ce mode « d'externalisation » est générateur de réduction des coûts liés aux mises à jour système, à sa maintenance et en conséquence à sa pérennité fonctionnelle.

Autres Solutions H.Call Systems



H.Call Bip Alerte
H.Call City
H.Call Contrôle d'accès
H.Call GTC
H.Call Intrusion
H.Call Handicap
H.Call Temperature
H.Call Signalement SMS
H.Call Main courante
H.Call Commandes par Mails
H.Call Radio Talkie-Walkie



H.Call Systems - Groupe SAS BAYOT

H.Call® 
systems

Siège Social

2,Rue Emile Louyot
ZI D'Outreville
60540 Bornel
Tél: 03 44 08 52 99
Mail: contact@hcall-systems.fr
www.hcall-systems.fr

Direction études et développements

Zone Artisanale de la Gesvais
22490 Plouer-sur-Rance
Tél: 02 96 80 73 21