

„Seul, mais pas abandonné!“

Le thème de la sécurité au travail est vaste et comprend de nombreux facteurs individuels qui doivent être considérés dans leur ensemble. Grâce aux nouvelles technologies, de nouvelles approches sont possibles ! Dans le passé, des installations complexes et coûteuses étaient nécessaires pour surveiller les employés pendant leur travail.

Outre la responsabilité personnelle des employés, les entreprises ont également une responsabilité conjointe et sont tenues de prendre des mesures pour protéger leurs employés.

Chaque entreprise doit réaliser une évaluation des risques : en relation avec le travail à effectuer par un employé ou généralement en relation avec l'environnement de travail. Les premiers secours doivent être garantis 24 heures sur 24 en cas d'urgence. En cas de menaces ou d'agressions, etc., des mesures encore plus complexes sont nécessaires pour assurer la sécurité de tous les employés. De tels sujets comprennent des scénarios d'évacuation et d'AMOK. De tels processus d'alerte peuvent être cartographiés ou configurés dans une application de sécurité telle que MobiCall.

En général, nous parlons de dispositifs qui offrent la possibilité de déclencher une alerte en appuyant sur un bouton rouge. En même temps, il est également nécessaire de garantir la possibilité technique d'un déclenchement indépendant de la volonté (interrupteur de sécurité).

Si vous recherchez des dispositifs d'alerte en ligne, vous en trouverez rapidement. Des fabricants proposent des produits allant de dispositifs individuels à des systèmes complets pouvant être utilisés pour assurer la sécurité des employés.

Quelle solution ?

Avec quelle solution, un produit est désormais possible afin de garantir la protection des employés ? C'est maintenant à l'employeur de décider ! Les exigences doivent être définies, ce qui inclut également l'évaluation des risques et, le cas échéant, la prise en compte des réglementations. La recherche de la solution adaptée débute en se basant sur les besoins et les exigences définis au préalable.

La technologie

La solution de mobilité pour la communication d'entreprise peut varier d'une entreprise à l'autre. Une différence importante est la surveillance des personnes à l'intérieur et/ou à l'extérieur



Solo Workstation : Grâce aux nouvelles technologies, aux terminaux et aux applications, des solutions innovantes sont possibles !

des bâtiments. Le choix des infrastructures mobiles qui seront finalement déployées est aussi une question de coût.

Il existe, par exemple, des solutions basées sur les technologies DECT ou WiFi. Dans le domaine des solutions DECT, New Voice a déjà passé deux certifications avec les fabricants Alcatel-Lucent et NEC (sécurité testée), qui répondent aux exigences de sécurité les plus élevées selon la norme DIN 0825-1 (anciennement BGR 139).

À titre d'exemple d'utilisation, nous aimerions mentionner la protection des travailleurs dans les tunnels de métro au Qatar pendant la phase de construction. En cas d'urgence, le travailleur peut déclencher une alarme à tout moment et, en outre, la personne peut être positionner via l'application MobiCall. En cas d'effondrement, il est également possible de déterminer combien de travailleurs se trouvaient dans la zone au moment de l'accident. De plus, la localisation de l'accident est également affiché via une application de visualisation. Grâce à l'amélioration constante de la couverture GSM, y compris à l'intérieur des bâtiments, et à la disponibilité de terminaux spéciaux offrant des fonctions d'appel d'urgence personnelles, l'approche de solution impliquant des terminaux spéciaux connectés à une application devient envisageable. Par ailleurs, des terminaux spéciaux sont également disponibles pour être utilisés dans les environnements de travail critiques et potentiellement explosifs.

Positionnement!

En fonction de la situation, une intervention rapide est nécessaire. Afin de garantir cela, il existe différentes possibilités de positionnement de la personne. Ce sujet est très complexe et les options de positionnement varient en fonction de la technologie utilisée. De plus, les exigences de précision doivent également être prises en compte. S'il est nécessaire d'assurer le positionnement à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, différentes méthodes peuvent être utilisées simultanément. Par exemple : le positionnement via les stations de base DECT, les points d'accès WiFi, les balises Bluetooth et le GPS.

Indépendamment des différentes exigences, New Voice offre une solution sur mesure pour la protection de vos employés 24h/24 et 7j/7 avec l'application d'alerte MobiCall.

NEW VOICE

New Voice (Schweiz) AG
CH-8004 Zürich
Tel. +41 58 750 11 10
mobicall@newvoice.ch
www.newvoiceinternational.com