

Perché ogni vita ha uno scopo...



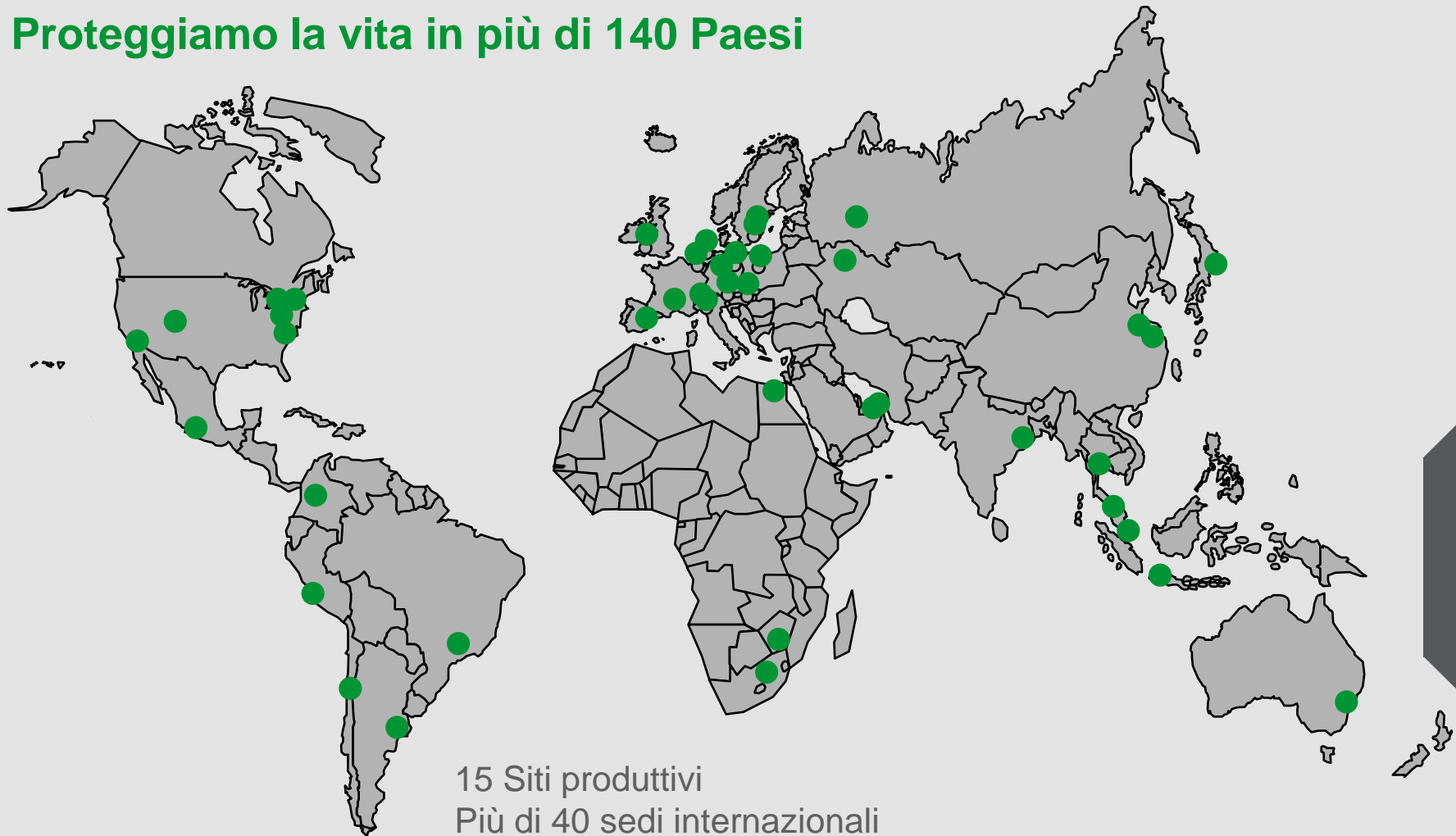
Vigilare l'operatore



La telemetria

Principali Siti Operativi

Proteggiamo la vita in più di 140 Paesi

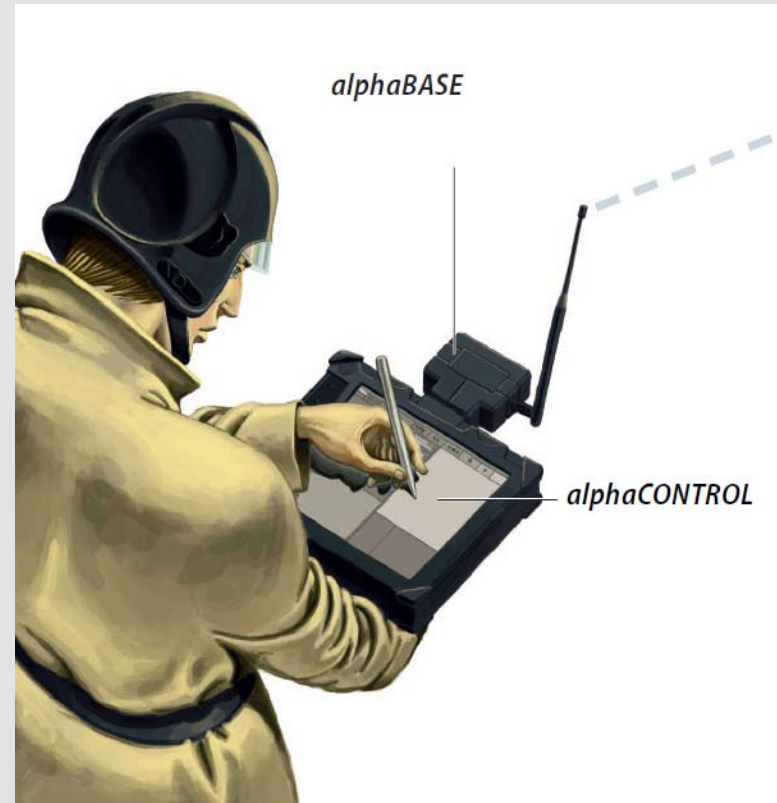


Perché ogni vita ha uno scopo...



Telemetria

Telemetria nasce
per i VVF



.....
*È vietato consentire l'accesso dei lavoratori in pozzi neri, fogne, camini, fosse, gallerie e in generale in ambienti e recipienti, condutture, caldaie e simili, ove sia possibile il rilascio di gas deleteri, senza che sia stata previamente accertata l'assenza di pericolo per la vita Quando possa esservi dubbio sulla pericolosità dell'atmosfera, i lavoratori devono essere **vigilati per tutta la durata del lavoro e**, ove occorra, forniti di apparecchi di protezione.*



Il sistema completo permette di monitorare:

- **Movimenti**
e quindi buone condizioni di un operatore
- **Autonomia residua**
dell'autorespiratore a distanza
- **Consumo**
di aria del singolo operatore = sforzo lavorativo
- **Gas**
Situazione nell'ambiente in cui l'operatore opera

- **Visualizzazione Autonomia residua** dell'autorespiratore all'interno della tuta



I componenti del Sistema *alpha*

alphaSCOUT



alphaBASE



alphaMITTER



Altair 5 – 5X



alphaHUD



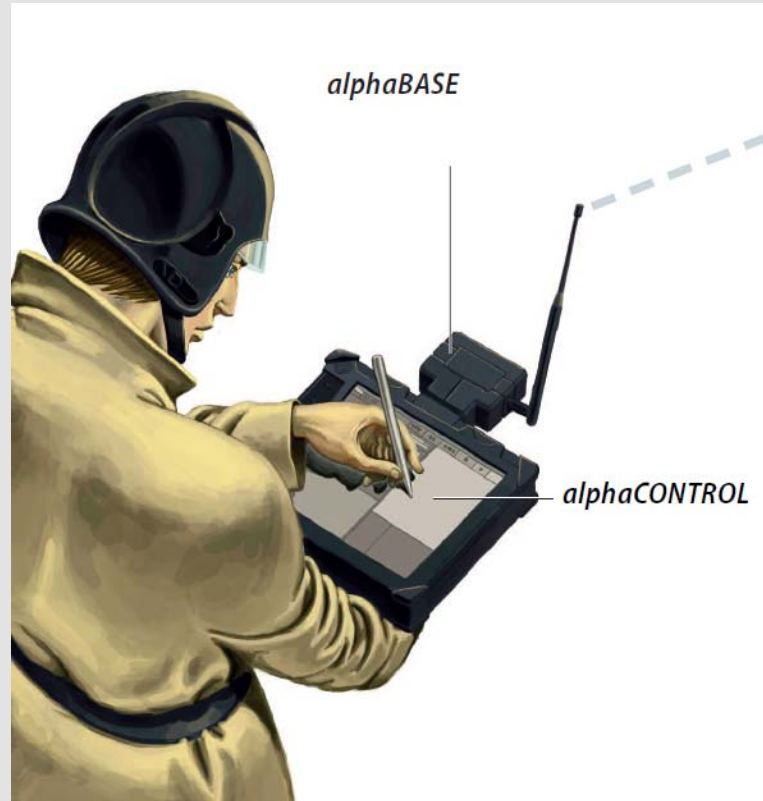
**alphaTAG &
TAGwriter**



Alpha network: *alphaBASE*



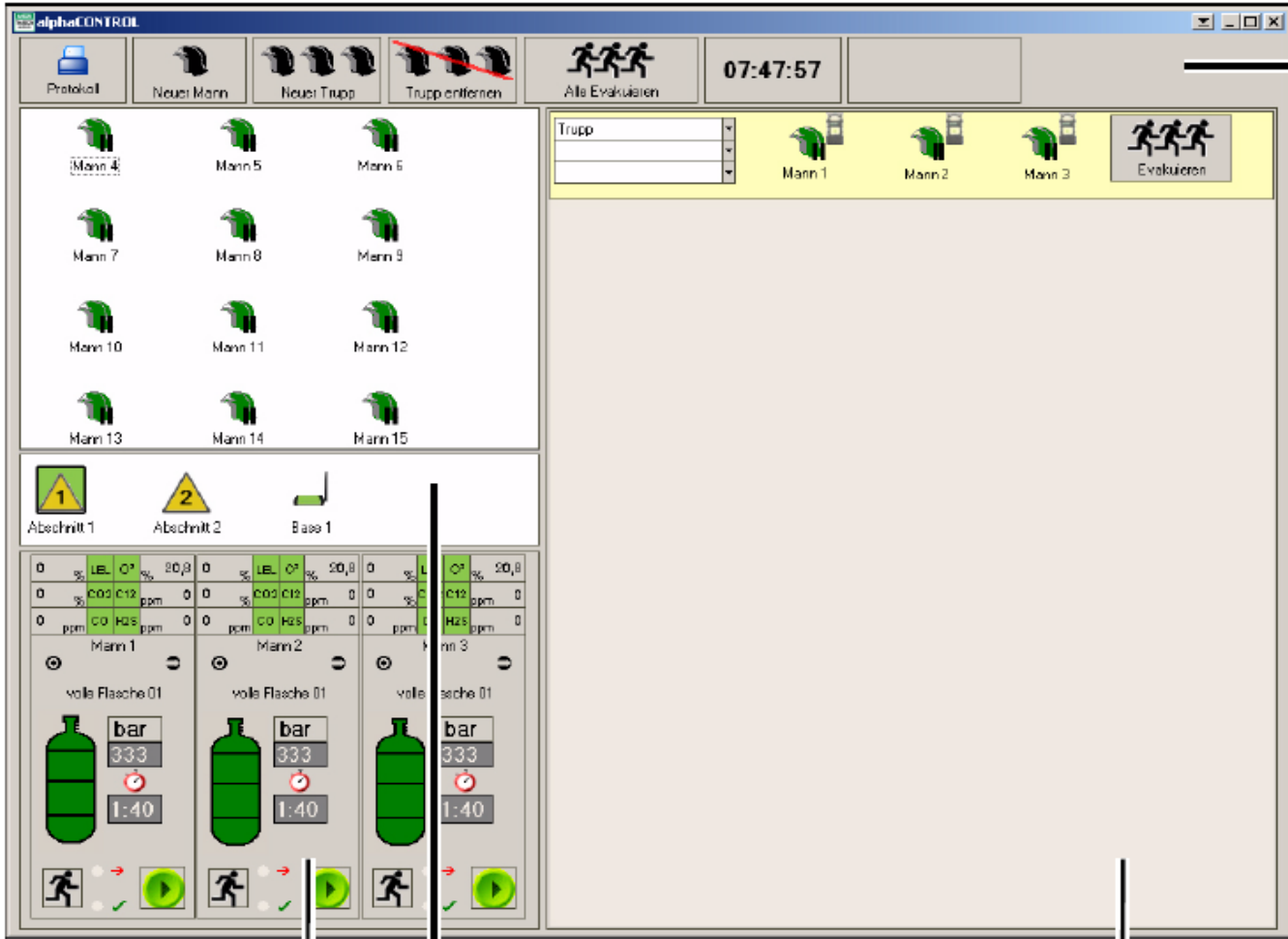
alphaBASE + Laptop



alphaTABLET

Comunicazione BIDIREZIONALE: Mando e ricevo allarmi

Software alphaCONTROL



The screenshot displays the alphaCONTROL software interface. At the top, there is a menu bar with icons for 'Protokoll', 'Neuer Mann', 'Neuer Trupp', 'Trupp entfernen', 'Alle Evakuieren', and a digital clock showing '07:47:57'. Below the menu bar, a grid shows 15 personnel icons labeled 'Mann 4' through 'Mann 15'. To the right, a 'Trupp' section contains icons for 'Mann 1', 'Mann 2', 'Mann 3', and an 'Evakuieren' button. Below the personnel grid, there are three warning icons labeled 'Abschnitt 1', 'Abschnitt 2', and 'Bass 1'. At the bottom, a data table displays gas levels for three personnel (Mann 1, Mann 2, Mann 3) across various sensors (LEL, O2, CO2, CO, H2S) and includes a 'bar' pressure gauge and a '1:40' timer for each. A large empty area on the right side of the interface is also visible.

Visualizzazione



errore:



allarme gas:



connessione andata
persa:



0	%	LEL	O ²	%	20,8
0	%	CO ₂	C12	ppm	0
0	ppm	CO	H ₂ S	ppm	0

Mann 2

volle Flasche 01



bar

333



1:40



Rapporto finale puntuale e specifico che permette di eseguire il Debriefing e analisi dell'intervento per capire se l'intervento è stato pianificato bene oppure se alcuni particolari non sono stati considerati e per porre in atto le eventuali azioni correttive necessarie

Domanda



Preferireste andarci sapendo che qualcuno vigila su di voi?