



Novinka

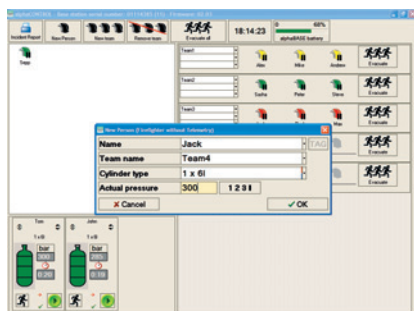
## alphaCONTROL Software

[ Spoľahlivé monitorovanie a dokumentácia udalostí ]

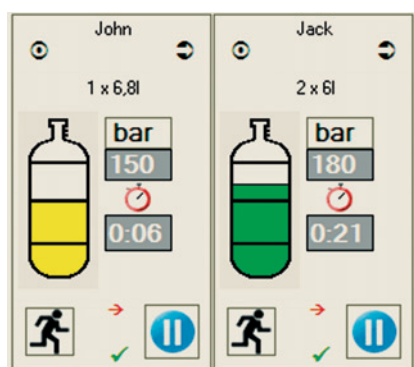
MSA *alphaCONTROL* software výrazne vylepšuje evidenciu požiarnikov, pričom je veľmi jednoducho ovládateľný.

*alphaCONTROL* je alternatívou klasickej záznamovej tabule. Všetky detaily klasického systému evidencie sú zachované.

Monitorovanie tlaku vzduchu jednotlivých tímov pomocou tohto softwaru poskytuje zvýšenú bezpečnosť. A navyše, dokumentácia je spoľahlivejšia a účinnejšia.



Prihlásenie



Rozdielne tlakové fľaše

## [ Spoľahlivé a všestranné monitorovanie ]

Pri rôznych zásahoch sa požiariarik musí spoľahnúť na svoj dýchací prístroj ako aj na veliteľa zásahu, ktorý riadi celú operáciu. Veliteľ musí byť veľmi dobre informovaný o stave svojho tímu.

V *alphaCONTROL* software je každý požiariarik označený ikonou prilby s individuálnym odpočítavaním času. Tímy s rozdielnou konfiguráciou tlakových fliaš je možné kombinovať na jednom monitore, každý s individuálnym začiatkom a predpokladaným prevádzkovým časom.

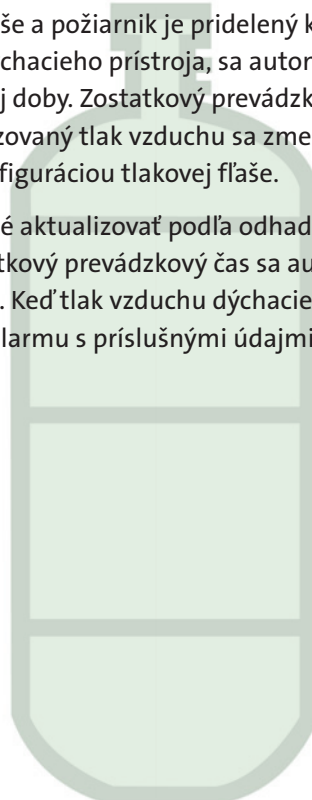
Rozdielne konfigurácie tlakových fliaš sú presne vytvorené s ohľadom na počiatkový tlak, pokles tlaku za sekundu alebo prah alarmu tlaku. Navyše je možné vytvoriť špecifickú užívateľskú štruktúru spotreby, napr. pre dýchacie prístroje s dlhou ochrannou dobou.

## [ Jednoduchá obsluha ]

Nového požiariarika je možné zaznamenať buď zapísaním jeho mena alebo výberom z vopred vytvorenej databázy. Môžete použiť aj elektronický štítok *alphaTAG*, ktorý urýchli registračný proces.

Zvolí sa konfigurácia tlakovej fľaše a požiariarik je pridelený k tímu. V momente, keď požiariarici začnú dýchať z dýchacieho prístroja, sa automaticky spustí software s odpočítavaním ochrannej doby. Zostatkový prevádzkový čas sa odpočítava každú minútu nasadenia, zobrazovaný tlak vzduchu sa znižuje každou minútou podľa hodnoty súvisjúcej s konfiguráciou tlakovej fľaše.

Hodnotu tlaku vzduchu je možné aktualizovať podľa odhadovaného dýchania ohlásením cez vysielaciu. Zostatkový prevádzkový čas sa automaticky prispôbi novému zostatku tlaku vzduchu. Keď tlak vzduchu dýchacieho prístroja dosiahne prah alarmu, otvorí sa okienko alarmu s príslušnými údajmi mena požiariarika, tímu a času.



## [ Vlastnosti a výhody ]

- Alternatíva záznamovej tabule → Všetky detaily klasického systému evidencie sú zachované
- Jasný prehľad o stave tímov → Zvýšená bezpečnosť
- Automatická kalkulácia zostatkového prevádzkového času → Dodatočné informácie veliteľovi zásahu
- Rôzne typy tlakových fliaš a prahy alarmov je možné individuálne nastaviť → Spoľahlivé a všestranné monitorovanie
- Dokumentácia vytvorená kliknutím myši → Jednoduchá obsluha
- Voliteľný *alphaTAG* – elektronické štítky → Rýchlejšie zaznamenávanie osobných údajov do zabezpečeného systému
- Voliteľný *xplore TABLET PC* → Robustný a pevný, pre všetky situácie
- Jednoduchý systém s možnosťou aktualizácií → Nízke náklady

## [ Účinné monitorovanie ]

Jedna osoba môže monitorovať až 8 tímov naraz, nakoľko obrazovka je rozdelená na časť so všeobecným prehľadom a na detailnú časť pre informácie príslušného tímu. Všetky alarmy [napr. tlaku a zostatkového prevádzkového času] sa zobrazia ako vyskakovacie okienko a v prípade potreby aj ako zvukový signál z reproduktora počítača.

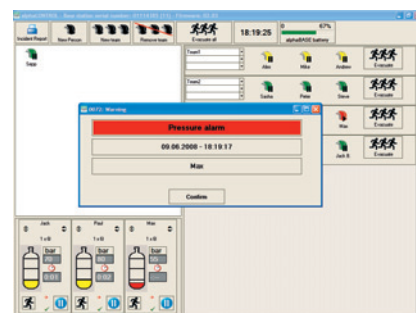
## [ Spoľahlivé správy ]

Po udalosti je možné správy vytvoriť kliknutím myši. Užívateľ môže analyzovať zdokumentované informácie podľa individuálnych potrieb. Je možné zobraziť krivku spotreby tlaku vzduchu príslušnej osoby, ako aj všeobecné a osobné denné záznamy. Tieto záznamy uvádzajú každý detail. Databáza je dobre zabezpečená, vrátane rôznych užívateľských práv, zaisťujúc tak bezúhonnosť a správnosť vstupov pre evidenciu.

## [ Voliteľný hardware ]

*alphaTAG*, elektronický štítok, môže byť naprogramovaný na meno, korešpondujúcu stanicu, hliadku alebo vozidlo pomocou zariadenia *TAGwriter* a softwarového modulu. *alphaTAG* je potom osobným zariadením použiteľným pre rýchlu registráciu požiarnikov pri udalosti.

*xplore TABLET PC* je výstupným zariadením pre riadenie informácií v priebehu udalosti. Kryt je robustný a skúšaný podľa IP67 [vodeodolný]. *xplore TABLET PC*, s monitorom s vysokým rozlíšením, je použiteľný pri akýchkoľvek svetelných podmienkach aj na priamom slnku.



Alarm pri nízkom tlaku vzduchu

Date	Time	Message	Pressure
09.08.2008	17:53:51	Begin accounting	205
09.08.2008	17:53:51	Join Team: Team7 Pss. 1	205
09.08.2008	17:53:54	Join Team: Team7 Pss. 2	205
09.08.2008	17:54:02	Breathing simulation started	205
09.08.2008	17:54:12	Breathing simulation stopped	205
09.08.2008	17:54:12	Join Team: Team7 Pss. 2	205

Správa

## [ Aktualizácia modulov ]

*alphaCONTROL* predstavuje jeden modul v rámci komplexného softwarového systému riadenia TecBOS.solutions pre všetky odvetvia verejného a súkromného riadenia bezpečnosti.

*alphaCONTROL* je možné jednoducho rozširovať podľa vašich potrieb. Rôzne moduly a bezdrôtové komponenty môžete individuálne integrovať pre zvýšenie bezpečnosti pri prevádzke ako aj pre zlepšenie výkonnosti. Ďalším možným krokom je integrácia funkcií ako osobné monitorovanie, zobrazovanie údajov tlaku vzduchu a pohybový alarm do *alphaSCOUT*. Toto je možné rozšíriť o telemetrické monitorovanie v reálnom čase pomocou vysielajúcej a o evakuačné hlásenie.

Pre viac informácií žiadajte prospekt *alpha* osobnej dátovej siete.



TAGwriter

## [ Technické údaje ]

Požiadavky systému	<i>alphaCONTROL</i> pracuje so štandardnými PC, najlepšie s operačným systémom Windows XP
Databáza	SQL [Firebird], zabezpečená
Software jazyky	anglicky, francúzsky, španielsky, nemecky, holandsky, taliansky, rusky, čínsky
<i>alphaTAG</i>	18 znakov je možné uložiť



alphaTAG

## [ Objednacie údaje ]

10072272	<i>alphaCONTROL</i> software
10065873	<i>alphaTAG</i> [sada 5 ks]
10071717	Nálepky pre <i>alphaTAG</i> [10 listov so 42 nálepkami]
10065875	<i>TAGwriter</i> [vrátane USB kábla]
10068805	<i>xplore TABLET PC</i>



*xplore TABLET PC*

### Váš priamy kontakt

MSA Slovensko o.z.  
Bajkalská 5  
831 04 Bratislava  
Slovensko  
Tel. +421 [2] 444 565 92  
Fax +421 [2] 444 565 92  
E-mail [informacie@msa-europe.com](mailto:informacie@msa-europe.com)  
<http://www.msa-auer.sk>

Zmeny vyhradené

ID 50-200.2 SK/00/01.09/pdf