



Đại diện Thương mại độc quyền tại Việt Nam của Tập đoàn



THÔNG TIN CÔNG NGHỆ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

P4



MỤC LỤC

- Xe chữa cháy bằng bột khô (2)
- Mũ chữa cháy HEROS - Titan (3)
- Máy phát điện RS14 (4-5)
- Thiết bị cứu hộ trên cao (6)
- Thiết bị POLY PORTEX SL10 (7-8-9)
- Truyện ngắn: Bài học của lính cứu hỏa (10-11)

XE CHỮA CHÁY BẰNG BỘT KHÔ

Như chúng ta đã biết, đám cháy được phân chia thành nhiều loại để thuận tiện cho công tác chữa cháy dựa trên nguyên liệu của chính chất đốt. Ví dụ, những đám cháy loại A gồm những vật dễ bắt cháy như giấy, gỗ hay rác có thể được dập bởi hầu hết các chất chữa cháy, đặc biệt là nước. Trong khi đó, các chất chữa cháy như hợp chất nước-bọt lại không có tác dụng với những đám cháy loại C (gây ra bởi năng lượng điện) mà lực lượng cứu hỏa phải sử dụng đến carbon dioxide (CO₂). Còn với đám cháy loại D (đám cháy các kim loại dễ bắt lửa), ta lại không được sử dụng nước hay bọt để dập lửa bởi những chất này sẽ kích thích đám cháy mạnh lên bội phần và khiến tình hình trở nên tồi tệ. Bên cạnh những chiếc xe chữa cháy bọt nước trứ danh hơn một thế kỷ qua, hiện nay Rosenbauer cũng đã cho ra đời dòng xe chữa cháy bằng bột khô để sử dụng cho những đám cháy loại D như vậy.



Chiếc xe chữa cháy đặc biệt này gồm một téc chứa bột khô và các thiết bị chữa cháy đi kèm tương ứng. Do tính năng đặc thù, loại xe này thường được dùng trong các khu công nghiệp luyện kim hay khu công nghiệp hóa chất. Thân của xe chữa cháy dùng bột khô gồm khung nhôm chống mòn, ốp ván nhôm và có thể được đặt trên nhiều loại nền xe khác nhau. Dòng xe này gồm các loại xe có nền 2,3 hay 4 trục với lượng bột từ 1.000 đến 10.000 kg. Với trọng lượng nhẹ nhưng vững chắc, xe có thể được lái và điều khiển một cách thuận tiện trong các khu công nghiệp. Ở hai bên thân xe, các cửa cuốn được thiết kế sao cho thân thiện với người dùng. Chiếc cửa phía đuôi xe cũng sẽ được lắp nếu được yêu cầu để tránh bụi và nước lọt vào khoang thiết bị.



Về hệ thống chữa cháy, công nghệ chữa cháy của Rosenbauer luôn được biết đến với tính năng mạnh mẽ và hiệu quả vượt trội. Áp suất thường khi sử dụng bột khô là 14 bar còn áp suất cao là 28 bar. Ngoài ra, súng phun ở trên nóc xe còn sở hữu công suất lên tới 50kg/s khi sử dụng bằng tay hoặc điều khiển từ xa bằng radio. Không những vậy, hệ thống can thiệp nhanh bằng bột còn được lắp đặt với các ống cuộn và ống gập.



Hiện nay, các vụ cháy ở các khu công nghiệp càng ngày càng xảy ra với mức độ dày đặc hơn. Với những đặc điểm nêu trên cùng với khả năng ứng dụng trong trường hợp chữa cháy đặc thù như vậy, chiếc xe chữa cháy bằng bột khô đến từ Rosenbauer quả là sự lựa chọn số một cho các khu công nghiệp!

MŨ CHỮA CHÁY HEROS-TITAN

Rosenbauer bao năm nay đã trở thành cái tên không còn xa lạ với người dùng tại Việt Nam nói riêng và toàn thế giới nói chung với công suất mạnh mẽ, thiết kế tinh tế cùng tính năng an toàn vượt trội, để khi bất kỳ ai nhắc đến cụm từ “thiết bị chữa cháy”, thương hiệu Rosenbauer với logo chữ “R” đỏ rực sẽ hiện lên ngay trong tâm trí mỗi người. Với mũ chữa cháy HEROS-titan, Rosenbauer đã thiết lập nên một tiêu chuẩn mới về độ an toàn trong các hoạt động chữa cháy. Thế hệ



mũ chữa cháy HEROS kết hợp giữa khả năng bảo vệ tối đa cùng với sự đơn giản và vừa vặn. Với kinh nghiệm và công nghệ tiên tiến, formquadrat và Rosenbauer đã cùng nhau phát triển loại mũ chữa cháy chỉ nặng khoảng 1.3 kg, tạo sự thoải mái cho người sử dụng. Mũ chữa cháy HEROS – titan có thể tham gia vào những hoạt động khắc nghiệt nhất, có thể chịu được những tác động cơ khí lớn và có thể dễ dàng chịu được nhiệt độ lớn hơn 300°C. Mũ chữa cháy HEROS – titan được tạo ra để có thể tham gia vào tất cả các nhiệm vụ – và được chế tạo để bảo vệ mạng sống cho người sử dụng. Nhờ vậy, mới đây sản phẩm ưu việt này của Rosenbauer đã nhận được Giải nhì của Giải thưởng Thiết kế Core77 năm 2016 – một trong những giải thưởng uy tín nhất dành cho các thiết bị thương mại.



HEROS – titan là một trong những sản phẩm có độ an toàn lớn nhất trong các dòng mũ chữa cháy. Khả năng chịu nhiệt và chống lửa của vỏ mũ đã được cải tiến thêm so với sản phẩm tiền nhiệm. Lớp vỏ bên ngoài được thiết kế theo kỹ thuật sinh học hình dáng thể thao, sáng tạo và được làm từ hợp chất polyamide hiệu suất cao đảm bảo khả năng bảo vệ từ những tác động cơ khí trong nhiều năm; và cùng với sự ổn định vượt trội, HEROS – titan có thể chịu được nhiệt độ từ -40 đến hơn 300°C. Nhờ vậy, nhân viên chữa cháy có thể thao tác thoải mái trong khi được bảo vệ tối ưu trong tất cả các hoạt động chữa cháy, dù trong điều kiện nhiệt độ khắc nghiệt hay trong các tình huống nguy hiểm.



Sản phẩm này được định hướng rõ ràng từ ban đầu là sản phẩm dành cho “lính cứu hỏa”. Mũ HEROS – titan được sản xuất dựa trên mục đích cứu và bảo vệ con người trong quá trình chữa cháy và cũng như trong các tình huống nguy hiểm khác, đặc biệt là đối với những nạn nhân và lực lượng chữa cháy, cứu hộ. Mũ được thiết kế tinh tế, gây ấn tượng với sự mạnh mẽ, năng động với trọng lượng nhẹ. Dựa trên cấu trúc cơ năng học, những chức năng của các cạnh gờ - bên cạnh những đặc điểm sáng tạo – là sự chắc chắn. Đây cũng là điểm giúp thiết kế formquadrat giảm độ dày của mũ, từ đó giảm trọng lượng đạt mức tối thiểu. Những đặc điểm đó đã giúp sản phẩm HEROS – titan đưa lĩnh vực sản xuất mũ chữa cháy lên một tầm cao mới.

MÁY PHÁT ĐIỆN RS14



Đối với bất kỳ một khách hàng nào, sự hiệu quả trong tính năng vận hành thực tiễn và sự đơn giản trong cách sử dụng luôn là hai yếu tố được đặt lên hàng đầu khi lựa chọn một sản phẩm thích hợp. Máy phát điện của Rosenbauer sở hữu cả hai yếu tố đó. RS14, cũng như các thiết bị khác của Rosenbauer, luôn được sử dụng trong những điều kiện phức tạp nhất. Những điều kiện ban đêm, điều kiện thời tiết không thuận lợi hay những tình huống nguy hiểm luôn khiến nhân viên chữa cháy hay cứu hộ giảm sút tinh thần và sức lực dù đã được trang bị những thiết bị tiên tiến và tối ưu nhất. Với thiết kế thực tiễn, mang lại những ưu thế cho người sử dụng, máy phát điện RS14, đem lại nhiều lợi ích trong suốt quá trình sử dụng.

Một tình huống mà rất nhiều lực lượng PCCC và CNCH phải đối mặt: lũ lụt. Lũ lụt diện rộng có thể xảy ra tại mọi nơi, làm ảnh hưởng đến hoạt động của các Sở trong khu vực. Trong bất kỳ tình huống nào, hoạt động trong điều kiện bão lũ luôn là một thử thách đặc biệt cho các nhân viên chữa cháy: không thể di chuyển qua các tuyến phố, thời tiết xấu, và thường rất khó để tiếp cận các khu vực bị nạn. Trong những trường hợp khẩn cấp, việc có những hành động xử lý nhanh chóng là vô cùng cần thiết. Trong các trường hợp xe chữa cháy không thể tiếp cận hiện trường, các thiết bị hạng nặng sẽ phải được di chuyển bằng tay. Thông thường sẽ phải cần đến một số nhân lực để đưa bơm, máy phát điện và các thiết bị khác đến hiện trường.



Tiết kiệm sức người, di chuyển nhanh chóng và dễ dàng

Biện pháp giúp cho việc vận chuyển trở nên đơn giản hơn đó là sử dụng bộ bánh xe tích hợp cho máy phát điện RS14 chỉ bằng vài động tác đơn giản. Từ đó, có thể nhanh chóng vận chuyển máy phát điện đến hiện trường thay cho việc phải cần đến 4 nhân viên chữa cháy. Bên cạnh đó, nhờ bộ bánh xe tích hợp, việc di chuyển máy phát điện đến hay đưa ra khỏi khu vực hoạt động trở nên linh động hơn rất nhiều khi trong các trường hợp lũ lụt, mực nước có thể dâng lên hay rút xuống rất nhanh. Bộ bánh xe tích hợp này không chỉ được sử dụng cho máy phát điện RS14 mà còn được dùng để di chuyển các thiết bị cứu hộ thủy lực thuận tiện và nhanh chóng.

Đèn chiếu sáng khu vực làm việc

Những trận lụt lớn có thể diễn ra trong vài ngày, có thể cần đến những đội chữa cháy trong những trận dông bão kèm theo mưa lớn. Hoạt động chữa cháy ban đêm luôn phải trong trạng thái sẵn sàng, vì không chỉ việc vận hành trở nên phức tạp hơn mà nhân viên chữa cháy cũng có nguy cơ gặp tai nạn khi vướng phải dây cáp hay vòi ống trên mặt đất. Trong những trường hợp đó, ta có thể sử dụng đèn chữa cháy lưu động gắn lên máy phát điện RS14. Các tấm đèn LED của bộ đèn chữa cháy lưu động RLS 1000 và RLS 2000 có thể dễ dàng được gắn vào giá đỡ trên máy phát điện và kết nối bằng dây cáp với ổ cắm dành riêng cho dòng thiết bị RLS. Với khả năng chiếu sáng vượt trội, tất cả mọi hoạt động có thể được dễ dàng quan sát, khi mà đèn chiếu sáng không chỉ hỗ trợ cho các hoạt động xung quanh máy phát điện mà còn các thiết bị trong vùng chiếu sáng của đèn.

Công tắc hoạt động khẩn cấp và công tắc dừng khẩn cấp

Ưu tiên hàng đầu trong quá trình sản xuất các thiết bị của Rosenbauer là độ tin cậy. Do đó, máy phát điện RS14 được trang bị công tắc hoạt động khẩn cấp. Khi xoay công tắc "Bật" sẽ khiến các thiết bị điện tử chịu trách nhiệm cho việc khởi động máy phát điện ngưng hoạt động. Sau đó, thiết bị có thể dễ dàng khởi động



sử dụng bộ khởi động kéo bằng tay. Nhờ hệ thống này, nhân viên chữa cháy và cứu hộ vẫn có thể khởi động máy phát điện khi gặp các sự cố về các thiết bị điện tử hay chết ắc quy. Trong quá trình sử dụng có thể phát sinh các tình huống nguy hiểm. Vì vậy, nút dừng khẩn cấp được thiết kế cạnh màn hình hiển thị của RS14 để bảo vệ người vận hành và nhân viên trong các tình huống nguy hiểm.

RS14 là thiết bị cần thiết đối với các lực lượng PCCC. Sản phẩm đã gây được ấn tượng trong nhiều hoạt động với khả năng thực tiễn cũng như việc dễ dàng sử dụng. Các chi tiết thực tế không chỉ góp phần nâng cao tính năng sản phẩm mà còn tiết kiệm thời gian vận hành và hoạt động, tạo độ an toàn tối ưu cho nhân viên chữa cháy và cứu hộ.



BỘ THIẾT BỊ CỨU HỘ TRÊN CAO CỦA ROSENBAUER

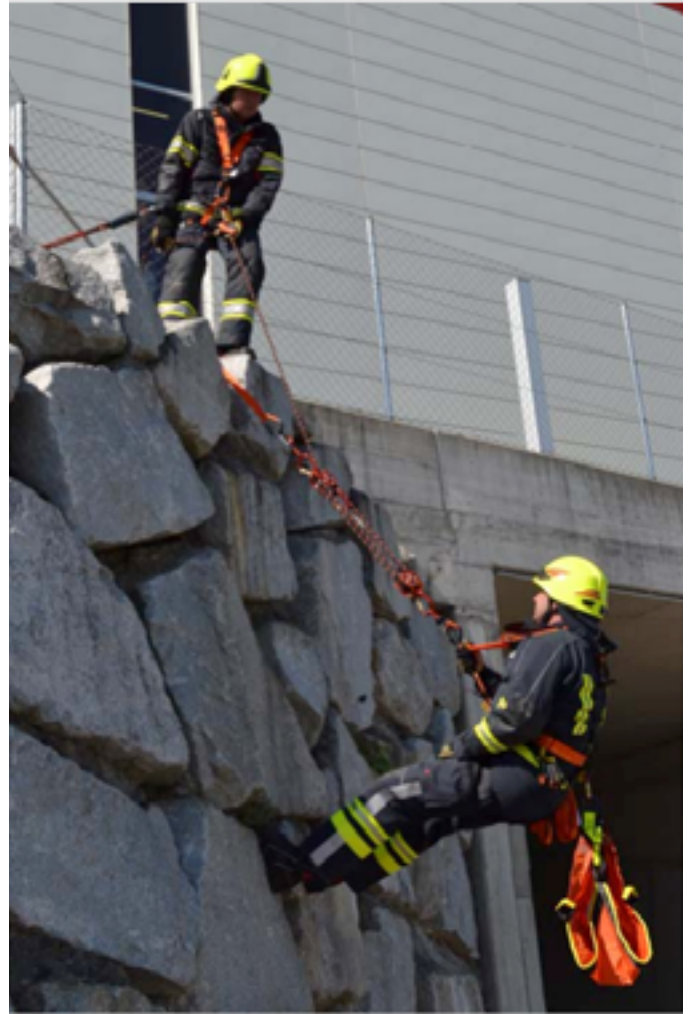
Ngày nay, khi xã hội hiện đại đang ngày càng phát triển, khi các tòa nhà cao tầng đua nhau mọc lên, khi con người đang trên đà phát triển ngành khai thác khoáng sản và khi các khu công nghiệp được xây dựng hàng loạt, thì nguy cơ xảy ra những tai nạn trên cao càng trở nên rõ ràng hơn bao giờ hết. Bởi vậy, mỗi một đơn vị thi công, mỗi một nhà thầu và chính các lực lượng PCCC và CNCH cũng cần lựa chọn cho mình một bộ thiết bị cứu hộ trên cao mạnh mẽ, bền bỉ và chất lượng. Bộ thiết bị cứu hộ trên cao hỗ trợ nhân viên cứu hộ hiệu quả trong việc di chuyển nạn nhân lên và xuống, đặc biệt trong các hoạt động cứu hộ nạn nhân tại các hố sâu hay trên những độ cao lớn như giàn giáo hay cần cẩu.

Với việc sử dụng những thiết bị đơn giản, hoàn toàn phù hợp với các hoạt động chữa cháy và cứu hộ đa dạng dù phải kết hợp với giỏ cứu hộ hay sử dụng bộ thiết bị hỗ trợ thở. Với khối nâng cùng tỷ số truyền 4:1

và trọng lượng chỉ 21.5 kg, bộ thiết bị này tạo ra lợi thế khi phải nâng những vật và người có tải trọng lớn.

Hiệu suất làm việc của khối nâng:

- Tỷ số truyền: 4:1
- Chiều dài dây: 30 m (chiều cao hoạt động tính từ mặt đất)
- Mối liên kết tối ưu giữa hiệu suất và lực kỹ thuật
- Khóa Carabiner trục xoay chống khối nâng bị xoay



MỘT BỘ THIẾT BỊ TIÊU CHUẨN BAO GỒM:

Mã số thiết bị: 508778	
1	Bộ dây đai toàn thân
1	Tấm cứu hộ hình tam giác
1	Băng dây dài 1.50 m, lực kéo 22 kN
1	Băng dây dài 0.80 m, lực kéo 22 kN
1	Thiết bị kẹp chống rơi
3	Khóa carabiner, 24 kN, red
1	Túi đựng dây, thể tích 85 l, màu vàng
Tời:	
150 m	Dây bọc lõi tĩnh điện 11 mm, 30 kN, màu đen
1	Thiết bị leo dây lên và xuống
4	Khóa carabiner, 24 kN, màu đỏ
2	Khóa carabiner trục xoay AHK, 2.200 daN, màu đen
2	Ròng rọc đôi, màu da cam



THIẾT BỊ CHỮA CHÁY CẦM TAY POLY PORTEX SL10



Trong công tác phòng cháy chữa cháy, Thời gian đầu còn được so sánh với vàng, với bạc nữa, mà ở đây, Thời gian thực sự vô giá. Từng giây từng phút trôi qua là những nạn nhân mắc kẹt trong đám cháy lại bước gần hơn đến ngưỡng cửa Sinh - Tử. Trong thời khắc giành giật sự sống căng thẳng đến như vậy, những hệ thống chữa cháy linh động cầm tay công nghệ cao là công cụ lý tưởng cho lính cứu hỏa. Một trong số đó là thiết bị POLY PORTEX SL10. Trên thực tế, thiết bị này gây ấn tượng mạnh mẽ với người dùng trên khắp thế giới bởi hệ thống chữa cháy bằng bọt khí nén mạnh mẽ, tính năng độc đáo cùng với rất nhiều các thiết bị đính kèm khác nhằm đáp ứng yêu cầu đặt ra của công tác chữa

cháy.

Một lợi thế của POLY PORTEX SL10 so với các thiết bị chữa cháy khác, đó là thiết bị này hoạt động hoàn toàn độc lập mà không cần phải được cấp năng lượng từ nguồn bên ngoài (như động cơ hay thiết bị cấp điện) hay các hệ thống khác (bơm ly tâm, hệ thống trộn bọt và máy nén khí). Bởi vậy, thiết bị này trở nên vô cùng linh hoạt, an toàn và luôn sẵn sàng để thao tác chữa cháy.



Bên cạnh đó, POLY PORTEX SL10 có thể được khởi động và vận hành sử dụng một cách vô cùng đơn giản bằng cách mở van bình khí nén ra và kích hoạt đầu phun bọt khí nén CAFS. Nguyên lý hoạt động của thiết bị này nói riêng và các thiết bị chữa cháy POLY khác như sau: Sau khi mở bình khí nén, khí nén vào téc chứa chất chữa cháy rồi vào khoang hỗn hợp bọt riêng biệt. Sau khi kích hoạt đầu phun bọt CAFS, nước ở trong téc chứa chất chữa cháy bị đẩy vào ống đứng, và hỗn hợp bọt trong khoang hỗn hợp bọt riêng biệt được trộn liên tục với nước trong buồng trộn. Theo đó, hỗn hợp nước - bọt được tạo ra ở trong buồng trộn được tạo thành bọt CAFS (bọt khí nén) với khí nén tại téc chứa chất chữa cháy rồi được phun ra ở đầu phun bọt CAFS.

Với công nghệ chữa cháy tiên tiến bậc nhất như bột khí nén CAFS, các lực lượng cứu hỏa phản ứng nhanh có thể xử lý được các đám cháy chất rắn, các đám cháy chất lỏng cũng như bảo vệ các đồ vật khỏi khả năng tái cháy nhờ vào ứng dụng của bột khí nén CAF. Không những vậy, quá trình dập lửa cũng trở nên đơn giản hơn, tiết kiệm chất chữa cháy do bột CAF bám dính vào vật gây cháy và đồng thời bốc hơi trên bề mặt nóng. Nhờ vào khả năng phun xa và phun cao của bột CAF, khoảng cách giữa người dùng và vật gây cháy được giữ ở mức an toàn trong những nơi không thể tiếp cận được.



Ngoài ra, tính năng chữa cháy hiệu quả tận gốc của bột CAF còn giúp các thao tác chữa cháy được diễn ra một cách nhanh gọn và tránh được khả năng tái cháy. Bên cạnh đó, các lực lượng cứu hỏa vẫn thường lo ngại về rủi ro thiệt hại sau đám cháy cũng như thiệt hại do nước gây ra. Tuy nhiên, điều này sẽ không xảy ra nhờ tính năng dập cháy ngay tức khắc và đồng thời lượng nước còn lại trong bột CAF cũng bốc hơi hoàn toàn. Hơn thế nữa, cùng với một lượng nước tương tự, công suất của chất dập lửa rất lớn nhờ khả năng nở bột ưu việt.

Thiết bị POLY PORTEX SL10 còn có thể được vận hành với hợp chất thích hợp với môi trường và không có chất flo do ngăn chứa hỗn hợp bột được tách biệt hoàn toàn nước ở ngăn chứa hỗn hợp bột. Đặc biệt, thiết bị này rất dễ sửa chữa bằng cách đổi bình khí nén và dùng nước sạch để rửa toàn bộ téc chứa chất chữa cháy cũng như là ngăn chứa hợp chất bột riêng biệt mà không cần phải tính toán tỷ lệ trộn. Ngoài ra, công tác bảo trì sản phẩm cũng được giữ ở mức vô cùng thấp do khoang chứa hỗn hợp bột được tách riêng khỏi nước trong ngăn chứa hỗn hợp bột, từ đó thời gian sử dụng của chất chữa cháy sẽ lâu hơn so với hợp chất bột - nước có sẵn.



CÁC PHỤ KIỆN ĐÍNH KÈM

Bánh xe đính kèm



Quai đeo bình



Bình khí thở



Dụng cụ chữa cháy đính kèm



Nắp bảo vệ van



Túi cholang bảo vệ



Giá treo tường

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn	EN 3-7
Thể tích danh nghĩa	9 lít (tối đa 10 lít)
Thời gian vận hành	Khoảng 54s (với thể tích danh nghĩa 9 lít)
Trọng lượng	Khi đầy: xấp xỉ 20 kg (với thể tích danh nghĩa 9 lít) Khi rỗng: xấp xỉ 10 kg
Kích thước	DxRxH = xấp xỉ 250 x 372 x 551 mm
Tỷ lệ trộn	Liên tục tại xấp xỉ 1%
Tỷ lệ nở bọt	Xấp xỉ 8 cho bọt CAF ẩm
Lưu lượng	Xấp xỉ 10 lít/phút tại 7 bar
Bình khí nén	- 1 lít / 200 bar - 1 lít / 300 bar
Tầm phun xa / Chiều cao phun	Xấp xỉ 10 m / Xấp xỉ 6 m
Vòi	Vòi cao su DN 10 x 1,5m
Đầu phun	Đầu phun CAFS với chế độ phun chùm cố định
Hỗn hợp bọt¹	- STHAMEX – Cấp A - Fomtec AFFF 1% F - Fomtec AB – 30 NE
Nhiệt độ hoạt động²	- 20°C đến + 50°C

¹Bài kiểm tra được thực hiện với những hỗn hợp bọt trên (có thể sử dụng các hỗn hợp bọt khác)

²Phụ thuộc vào hỗn hợp bọt được sử dụng

BÀI HỌC CỦA LÍNH CỨU HỎA

Ngày 13/11/1953, tổng đài của Đội phòng cháy chữa cháy thủ đô Copenhagen, Đan Mạch nhận được một cuộc điện thoại vào lúc 3 giờ sáng. Nhân viên PCCC 22 tuổi tên là Erich đã tiếp nhận cuộc gọi:

“Alo! Đây là đội phòng cháy chữa cháy”, đầu dây bên kia không thấy có tiếng trả lời nhưng Erich nghe thấy một tiếng thở nặng nề.

Sau đó Erich nghe được một giọng nói phụ nữ kinh động cất lên: “Cứu mạng! Cứu mạng với! Tôi không dậy được! Tôi đang bị chảy máu!”

“Đừng lo! Thưa bà!” Erich trả lời ngay và hỏi: “Bà đang ở đâu? Chúng tôi lập tức tới ngay!”

“Tôi không biết!”

“Không phải ở nhà bà sao?”

“Có lẽ vậy! Tôi nghĩ là tôi đang ở trong nhà”

“Nhà bà ở chỗ nào? Phố nào?”

“Tôi không biết! Tôi đang bị choáng, máu đang chảy”

“Ít nhất bà cũng phải cho tôi biết tên của bà chứ!”

“Tôi không nhớ, tôi nghĩ tôi đã bị đập vào đầu!”

“Xin đừng đập máy!”

Erich cầm chiếc điện thoại thứ hai và gọi điện đến công ty điện thoại, người tiếp nhận là một người đàn ông lớn tuổi.

“Xin ông hãy tìm giúp tôi số điện thoại của một khách hàng, người khách này đang gọi điện tới đội phòng cháy chữa cháy!”

“Không, tôi không thể, tôi chỉ là bảo vệ gác ban đêm thôi, tôi không hiểu những việc này. Hơn nữa hôm nay là thứ bảy nên cũng không có bất kỳ người nào ở đây cả”

Erich cúp điện thoại và có một chủ ý khác. Anh ta hỏi người phụ nữ kia: “Xin hỏi bà bằng cách nào tìm được số điện thoại của đội phòng cháy chữa cháy?”

“Số máy đã được lưu trên điện thoại, lúc tôi bị ngã

tôi kéo nó thì nó gọi đến đó”

“Vậy, bà nhìn xem trên điện thoại phải chăng cũng có ghi số điện thoại của nhà bà?”

“Không có, không có bất kỳ một dãy số nào cả, xin các anh hãy đến đây nhanh lên!” Giọng người phụ nữ càng lúc càng yếu đi.

“Xin bà hãy nói cho tôi biết, bà nhìn thấy đồ vật gì?”

“Tôi... tôi nhìn thấy một cái cửa sổ, ngoài cửa sổ có con đường, trên đó có đèn đường”

“Tốt rồi, cửa sổ như thế nào?” Erich tiếp tục tra hỏi, “Là hình vuông hay sao?”

“Không, là hình chữ nhật!”

Như vậy nhất định là ở khu vực cũ.

Bà có thắp đèn không?”

“Có, đèn có sáng”

Erich còn muốn hỏi tiếp nhưng đã không nghe thấy tiếng trả lời.

Cần phải hành động ngay, nhưng làm thế nào? Erich liền gọi cho cấp trên và tả lại chi tiết.

Vị đội trưởng nói: “Không thể có biện pháp gì được, không thể tìm được người phụ nữ kia.”

Nhưng Erich không thể bỏ qua, cứu mạng là chức trách hàng đầu của đội phòng cháy chữa cháy. Đột nhiên Erich có một ý nghĩ táo bạo, vị cấp trên nghe xong còn thấy sợ hãi: “Mọi người sẽ cho là nổ bom nguyên tử đấy!”

“Tôi khẩn cầu ngài!” Erich kiên trì: “Chúng ta phải mau chóng hành động, nếu không tất cả sẽ đều phí công vô ích”

Đầu dây điện thoại im lặng một lát, vị đội trưởng sau đó trả lời: “Được, chúng ta cứ như thế làm, tôi sẽ đến ngay!”

Mười lăm phút sau, hai mươi chiếc xe cứu hỏa tới, rú còi và chạy đến khắp các ngã của thủ đô Copenhagen. Người phụ nữ kia đã không còn trả lời được nữa, nhưng Erich vẫn còn nghe được

tiếng thở của bà.

Mười phút sau Erich nói: “Tôi nghe thấy tiếng còi qua điện thoại!”

Đội trưởng thông báo qua bộ đàm, hạ lệnh: “Xe số 1, tắt còi!” Rồi sau đó chuyển sang hỏi Erich, “Tôi vẫn còn nghe thấy còi!”. Đội trưởng lại nói: “Xe số 2, tắt còi!”

“Tôi còn nghe thấy....” Mãi đến xe số 12, Erich nói: “Tôi bây giờ không nghe thấy rồi!”

Đội trưởng hạ lệnh: “Xe số 12 bật lại còi”. Erich nói: “Bây giờ tôi lại nghe thấy rồi! Nhưng càng chạy càng xa!” Đội trưởng hạ lệnh: “Xe số 12 quay đầu lại!”

Không lâu sau, Erich lại nói: “Lại dần dần tới gần rồi, hiện giờ âm thanh rất chói tai, chắc là đã đến đúng đường rồi!”

“Xe 12, mọi người hãy tìm một ngọn đèn ở gần cửa sổ!”

Có trên 100 chiếc đèn nhỏ đang sáng trong các nhà, Erich nói qua điện thoại vào loa: “Thưa quý ông quý bà, chúng tôi đang cần tìm một phụ nữ đang ở trong tình thế vô cùng nguy hiểm. Chúng tôi biết rõ bà ấy đang ở một căn phòng có bật đèn, xin mọi người hãy tắt đèn của nhà mình đi.”

Tất cả các cửa sổ đã tối đen, chỉ còn lại một cái.

Một lát sau, Erich nghe thấy tiếng đội phòng cháy chữa cháy xông vào cửa, sau đó có một nam nhân viên đã nói to: “Người phụ nữ này đã mất đi tri giác, nhưng mạch vẫn đập tuy rất yếu. Chúng ta hãy đưa bà đến bệnh viện ngay, tôi nghĩ là có thể cứu được!”

Helen là tên của người phụ nữ đó, bà thật sự đã được cứu. Bà đã tỉnh lại sau khi được điều trị tại bệnh viện và trí nhớ cũng được khôi phục sau đó mấy tuần.

Nếu như bạn muốn làm thành công một việc nào đó, bạn nhất định sẽ tìm được phương pháp và đường lối. Nếu như bạn muốn từ bỏ một việc nào đó, bạn nhất định cũng sẽ tìm được rất nhiều cái có phù hợp. Ở đâu có ý chí, ở đó có con đường!

(Nguồn: langnhincuocsong.com)



Thông tin được phát hành nhằm mục đích giới thiệu tới người đọc những tin tức về các công nghệ mới, các quy định pháp luật mới, các sản phẩm của Tập đoàn Rosenbauer phù hợp với đặc thù của Việt Nam, các thông tin hướng dẫn sử dụng và bảo quản sản phẩm, các câu chuyện về người lính cứu hỏa, v...v... Thông tin sử dụng được trích dẫn từ các bản tin của Tập đoàn Rosenbauer, các cơ quan quản lý nhà nước về PCCC & CNCH, các trang thông tin trong nước, v...v... và chỉ nhằm mục đích tham khảo.

Chúng tôi hy vọng những bản tin định kỳ này sẽ góp một phần nhỏ bé giúp các cán bộ chiến sĩ CS PCCC quả cảm có thêm thông tin để phục vụ cho công việc đầy khó khăn gian khổ nhưng cũng rất vẻ vang và đáng tự hào.

Ý kiến đóng góp và thông tin có thể gửi cho Nhóm biên tập theo số fax: (04) 3938 8627, hoặc địa chỉ Email: thongtincongnheppccc@ndtcgroup.com.vn, hoặc địa chỉ bưu điện dưới đây. Xin chân thành cảm ơn!

Thư ngỏ

Đối với ban lãnh đạo và toàn thể cán bộ, nhân viên của Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ Kỹ thuật NDTC, hoạt động trong lĩnh vực ứng dụng công nghệ và phương tiện, trang thiết bị PCCC & CNCH không đơn thuần là một công việc kinh doanh, cũng không phải chỉ là một nghề nghiệp, mà là một sứ mệnh. Với mong muốn được góp sức vào quá trình ứng dụng và trang bị những công nghệ và trang thiết bị tốt nhất, nhằm hỗ trợ các cán bộ, chiến sĩ và các đội PCCC & CNCH có được những phương tiện chữa cháy và cứu hộ hiệu quả nhất, góp phần giảm thiểu thiệt hại về con người và tài sản trong những vụ hỏa hoạn, cũng như có được những thiết bị bảo vệ và bảo hộ tốt nhất khi phải đối mặt với những hiểm nguy có thể đe dọa đến tính mạng khi tham gia chữa cháy hoặc thực hiện công tác cứu hộ. Với mong muốn đó, chúng tôi hy vọng rằng, thông qua ấn phẩm "Thông tin Công nghệ Phòng cháy Chữa cháy" này, các quý vị lãnh đạo, cán bộ và chiến sĩ của lực lượng cảnh sát PCCC & CNCH có thể tham khảo những thông tin mới nhất về công nghệ và các sản phẩm PCCC & CNCH, các thông tin nghiệp vụ hữu ích và cùng nhau chia sẻ những câu chuyện ý nghĩa và cảm động về sự hy sinh của người lính cứu hỏa.

Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ Kỹ thuật NDTC xin được gửi tới các quý vị lãnh đạo, cán bộ và chiến sĩ của lực lượng cảnh sát PCCC & CNCH cũng như các đội PCCC cơ sở lời kính chúc sức khỏe, hạnh phúc, thành công và luôn hoàn thành tốt sứ mệnh cao cả của mình.

Nguyễn Đỗ Tùng Cương Tổng Giám đốc

NDTC.Trading
(Công ty thành viên của NDTC Group).



© 2010-2011 Copyright by NDTC Trading. All rights reserved.

Liên hệ:

Trụ sở chính: Tầng 1, Trung tâm Quốc tế, 17 phố Ngô Quyền, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: (+84.4) 3938 8628 - 3938 8629
Số Fax: (+84.4) 3938 8627
Email: headoffice@ndtcgroup.com.vn
Website: <http://www.ndtctrading.com.vn>
<http://www.ndtcgroup.com.vn>