



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



# THÔNG TIN CÔNG NGHỆ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



## MỤC LỤC

- 150 năm rực cháy niềm đam mê (2-3)
- Xe chữa cháy rừng WATLF 3000 của Rosenbauer (4)
- Bơm chữa cháy FOX với động cơ cải tiến mới (5)
- Công tác bảo dưỡng cho bơm chữa cháy không tay (6)
- Truyện ngắn: Mặt trời ở lại (7-8-9-10-11)

# 150 NĂM RỰC CHÁY NIỀM ĐAM MÊ

Một đối tác đáng tin cậy trong dịch vụ cứu hỏa

- Nhìn lại 150 năm thành công của một công ty gia đình của nước Áo
- Từ một doanh nghiệp thiết bị cứu hỏa được thành lập vào năm 1866 đến lãnh đạo thị trường toàn cầu



Năm 1866, mục đích tiên phong của nhà gia công mỹ nghệ kim loại, Johann Rosenbauer là cung cấp cho thành phố Linz (Áo) một dịch vụ chữa cháy với các thiết bị tốt nhất có thể và thực hiện cách mạng hóa ngành cứu hỏa. Và 150 năm sau, đây vẫn là mục tiêu của tập đoàn công nghiệp cứu hỏa quốc tế hàng đầu - Rosenbauer. Tiên phong về các xe cứu hỏa phục vụ cho thành phố, sân bay và các dịch vụ cứu hỏa công nghiệp, cũng như các thiết bị bảo vệ, hệ thống chữa cháy, trạm phòng cháy và trạm viễn thông, tất cả đều tạo nên một bộ hồ sơ năng lực đầy đủ của tập đoàn. Hơn nữa, trong suốt 150 năm qua, thông qua sức mạnh sáng tạo của mình, Rosenbauer đã liên tục chinh phục khách hàng trên toàn thế giới bằng những sản phẩm ưu việt nhất dựa trên các tiêu chuẩn công nghệ và thiết kế mới.

Khả năng này được chứng minh vào năm 1991 với sự ra mắt của PANTHER ARFF, chiếc xe cứu hỏa trong thời

điểm đó đã đảm bảo an toàn cho hành khách tại vô số sân bay trên toàn cầu. Hơn nữa, tập đoàn đã thể hiện sức mạnh sáng tạo của mình khi nhận giải thưởng thiết kế về thang cứu hỏa vào năm 1871, và một lần nữa vào năm 1910, với việc cung cấp máy bơm hơi nước đầu tiên. Năm 1950, các bài thuyết trình về hệ thống chữa cháy phun sương cao áp đầu tiên của Châu Âu đã nhận được phản hồi hết sức tích cực, vì các vụ cháy có thể được dập tắt nhanh chóng hơn với khối lượng nước ít hơn. Thành công này đã được lặp lại vào năm 1988 với sự ra mắt của máy bơm di động FOX, mà ngay cả ngày nay vẫn còn là một sản phẩm rất phổ biến cho các hoạt động chữa cháy. Với Công nghệ nhôm và kiến trúc thượng tầng nhôm, năm 1994 Rosenbauer đã tạo nên một cuộc cách mạng về thiết kế xe chữa cháy, khiến các xe cứu hỏa nhẹ hơn, linh hoạt hơn bao giờ hết và đã được ứng dụng trên các dòng xe chữa cháy hiện nay.



## Một người tiên phong thông qua đổi mới

Trong thiên niên kỷ mới, Rosenbauer đã tiếp tục tỏa sáng với sự đa dạng của các sản phẩm sáng tạo và chính sách phát triển bền vững, dài hạn làm trọng tâm đã tạo dựng thành một tập đoàn dẫn đầu thị trường thế giới. Theo giám đốc điều hành Dieter Siegel: “Ưu tiên số một của chúng tôi là tiếp tục chứng minh với khách hàng về khả năng sáng tạo của mình, về công nghệ chữa cháy và chất lượng sản phẩm. Bởi vì đó là những phát minh vượt trội, định hình tương lai của dịch vụ cứu hỏa, điều đã làm cho chúng tôi trở thành những người tiên phong trong công nghiệp phòng cháy chữa cháy”

Tuy nhiên, không chỉ các sản phẩm tiên phong tạo nên tên tuổi Rosenbauer, mà đó còn là sự tin cậy mà tập đoàn đã chứng minh với khách hàng của mình. Ngoài chất lượng, điều này được thể hiện rõ ràng bằng một mạng lưới dịch vụ khách hàng toàn cầu trải rộng hơn 100 quốc gia và cho phép tập đoàn cung cấp dịch vụ



bảo trì, dịch vụ 24 giờ và dịch vụ tân trang, tất cả các dịch vụ để bảo hành chức năng của các xe và thiết bị. Chất lượng dịch vụ này cũng bắt nguồn từ một lực lượng lao động khoảng 3,300 người, hướng tới các nhu cầu phong phú của khách hàng. Mặc dù các dịch vụ cứu hỏa có cùng một mục tiêu, nhưng có những yêu cầu riêng biệt và phương pháp làm việc rất khác nhau. Cụ thể, như đối với thị trường Bắc Mỹ, nơi có những tiêu chuẩn sản xuất riêng biệt cả về thiết kế và chất lượng, nhưng tập đoàn Rosenbauer vẫn tiến hành xây dựng nhà máy tại đây và đã được chứng minh là có hiệu quả nhất, bằng chứng thực tế là đến nay đã có hơn 900 nhân viên tại ba nhà máy tại Mỹ, đang góp phần vào thành công của tập đoàn.



Để có thể cung cấp các sản phẩm chất lượng hàng đầu và giữ vững vị thế lãnh đạo thị trường, Rosenbauer tin tưởng việc sản xuất trong nội bộ tập đoàn và giữ lại những thành tố cốt lõi của quá trình sản xuất mà có ảnh hưởng trực tiếp đến chức năng sản phẩm cuối cùng của tập đoàn. Trong quá trình 150 năm qua, điều này đã được thực hiện thông qua việc mở rộng năng lực sản xuất tại Áo và theo đó tạo ra khoảng 1,500 việc làm cho thị trường lao động trong nước, cũng như việc sáp nhập các công ty khác trên thế giới tại Ý, Đức, Slovenia, Tây Ban Nha, Nga, Singapore, Ả Rập Saudi và Mỹ đều phục vụ để đảm bảo việc cung cấp các sản phẩm được làm theo yêu cầu của khách hàng phục vụ cho công tác chữa cháy trên thế giới.

# XE CHỮA CHÁY RỪNG WATLF 3000 CỦA ROSENBAUER

Địa hình phức tạp, đồi dốc, đường xá xa xôi, thiếu hụt nguồn nước là những khó khăn thử thách mà lực lượng cứu hỏa địa phương phải đối mặt khi đám cháy rừng xảy ra. Mới đây, vào ngày 17/8/2016, một đám cháy gặp gió lớn đã bùng phát dữ dội và thiêu rụi toàn bộ 30 ha rừng Hải Vân và chỉ được dập tắt sau hơn 10 tiếng. Sức người không địch nổi sức lửa, lực lượng chức năng địa phương đã phải huy động đến sự giúp đỡ của xe chữa cháy của hầm đường bộ Hải Vân để lên đèo dập lửa. Từ đó, ta có thể thấy được rằng để tiếp cận được hiện trường và hoàn thành nhiệm vụ một cách hiệu quả, phương tiện cứu hỏa cần phải di chuyển được trên mọi địa hình, sở hữu tính cơ động cao và thiết kế chắc chắn, mạnh mẽ. Đây lại chính là những đặc điểm khiến chiếc

xe chữa cháy rừng mới nhất của Rosenbauer: WaTLF 3000 trở thành một sự lựa chọn lý tưởng nhất cho các lực lượng cứu hỏa tại địa phương.



Chiếc xe chữa cháy đặc chủng này được dựng trên nền xe MAN với thiết kế nhỏ gọn, cơ động cùng khoang sáng gầm xe lớn, tạo điều kiện cần thiết để tiếp cận đến những đám cháy ở xa. Ngoài ra, một phương tiện chữa cháy hoàn hảo không chỉ có khả năng di chuyển trên mọi địa hình mà cần phải chuyên chở một lượng nước chữa cháy đầy đủ đến hiện trường. Xe WaTLF được trang bị téc nước 3000 lít, bơm N35 áp suất thường và cuộn vòi can thiệp nhanh để thực hiện công tác dập lửa. Không những vậy, trong những lĩnh vực đặc thù như chữa cháy rừng, chiếc xe này có thể vừa di chuyển vừa đồng thời phun chất chữa cháy, rất phù hợp cho những đám cháy gần kề với đường bộ.

Dù xe chữa cháy có dập lửa hiệu quả như thế nào chăng nữa, sự an toàn của những người lính điều khiển trực tiếp vẫn phải được đặt ưu tiên hàng đầu, đặc biệt trong công tác chữa cháy rừng, nơi những thân cây lớn

có thể đổ ập xuống bất kỳ lúc nào, những con đường ta không thể băng qua hay độ lan tỏa của đám cháy cũng là những hiểm họa khó lường. Do vậy, WaTLF 3000 được trang bị thêm những tính năng đặc biệt. Cabin xe được lắp đặt khung và các thanh ray vững chắc để bảo đảm an toàn cho đội cứu hỏa khi có cây đổ. Hơn nữa, một hệ thống xả nước cũng được cài đặt với chế độ phun sương được kích hoạt chỉ bởi một nút bấm, từ đó nước sẽ được tỏa ra xung quanh cabin xe qua các lăng phun, giúp đội cứu hỏa có cơ hội rút lui kịp thời khỏi hiện trường khi đối mặt với đám cháy lớn không thể kiểm soát.

Vẫn biết, việc chữa cháy rừng rất phức tạp, gian nan và khó kiểm soát, nhưng khi lực lượng cứu hỏa đã đầu tư vào một phương tiện như WaTLF 3000, họ không chỉ đầu tư vào một công nghệ chữa cháy tân tiến, mà hơn tất cả, họ đang đầu tư vào sự an toàn của chính những người lính, linh hồn của mọi công tác cứu hỏa.



# BƠM CHỮA CHÁY FOX VỚI ĐỘNG CƠ CẢI TIẾN MỚI

## Rosenbauer giới thiệu dòng bơm lưu động thứ 4

- Lưu lượng dòng chảy lớn nhất – thậm chí khi điều chỉnh hay trong hoạt động bơm
- Bơm được phát triển theo PFPN 10/1500 phù hợp với tiêu chuẩn EN 14466
- Di chuyển nhẹ nhàng, vận hành đơn giản



Tại hội chợ Retter 2016 tại Wels – hội chợ thương mại cao cấp của Áo dành cho các công ty sản xuất thiết bị an toàn và ứng phó khẩn cấp, Rosenbauer đã giới thiệu dòng sản phẩm bơm lưu động FOX thế hệ mới, là lớp sản phẩm thứ 4 của dòng bơm đã tạo được tiếng vang trên thị trường thế giới. Sản phẩm ban đầu được ra mắt năm 1987 và từ đó đến nay đã đạt được doanh số 18.000 chiếc, trở thành thiết bị cơ bản và cần thiết tại các Sở PCCC. Bơm được thiết kế đơn giản, cần thiết cho các hoạt động liên tục và thường được sử dụng để bơm nước. Thông số hoạt động của bơm FOX gây ấn tượng trong mọi khía cạnh, ví dụ như trong tiêu chuẩn PFPN 10-1500 (áp suất thường của bơm chữa cháy), lưu lượng danh nghĩa của bơm FOX đạt được là 1.600 lít/phút, vượt xa tiêu chuẩn là 1.500 lít/phút tại 10 bar. Bơm FOX có thể đạt được khoảng phun xa lớn tại lưu lượng 1.000 lít/phút tại 15 bar. Ngoài ra, khi thực hiện những hoạt động phun tự do, bơm FOX mới có thể đạt được lưu lượng 2.100 lít/ phút tại 4 bar ( tất cả những thông số trước đều tại độ sâu hút 3m) hoặc 2.250 lít/ phút tại 3 bar (tại độ sâu hút 1.5m)

Bơm chữa cháy khiêng tay FOX mới, sau khi được phát triển lại toàn bộ, đã tạo ra tiêu chuẩn về sự thuận tiện trong di chuyển và vận hành. Với trọng lượng chỉ 166 kg (sẵn sàng hoạt động theo tiêu chuẩn EN 14466), chỉ nặng hơn một chút so với bơm FOX S, nhưng với lưu lượng cao hơn rất nhiều. Sự kết hợp giữa tay cầm khoa học và thiết kế nhỏ gọn – chiều rộng của FOX S và bơm FOX mới đều là 636mm – cho phép người sử dụng di chuyển bơm khoảng cách dài mà không gây mệt mỏi. Thiết bị tùy chọn đèn chiếu sáng khung nâng đảm bảo tầm quan sát rõ ràng từ trên mặt đất, hoặc thậm chí trong bóng tối.

Quá trình vận hành bơm lưu động FOX vô cùng đơn giản với các bước: cài đặt – khởi động – sẵn sàng cho

mọi hoạt động. Quá trình bơm mồi được diễn ra tự động với chỉ một nút bấm. Bơm mồi với khớp nối điện từ tự động tắt ngay khi đạt được áp suất hoạt động tối thiểu. Tùy chọn với thiết bị bảo vệ nhiệt cơ khí và bộ điều chỉnh áp suất bơm tích hợp hệ thống giám sát áp suất đầu vào và cảnh báo bọt khí khi áp suất xả có thể được cố định dù có sự thay đổi lưu lượng.

Bơm FOX vận hành thông qua bảng điều khiển LCS 2.0 được lắp đặt tại vị trí trung tâm trên vỏ bơm, chống ngược sáng với màn hình LCD màu giúp hiển thị mọi thông tin trong hoạt động: tốc độ động cơ, áp suất nạp và xả, giờ vận hành, điện áp ắc quy, nhiệt độ nước làm mát và nhiên liệu dự trữ. Tốc độ bơm có thể được điều chỉnh qua một núm xoay, màn hình hiển thị LED thể hiện vị trí của van tiết lưu. Người sử dụng có thể quan sát thông tin và xử lý sự cố thông qua màn hình hiển thị.

Bơm FOX mới được tích hợp chế độ hoạt động “Sport” dành cho các cuộc thi đấu, khi bơm có thể được vận hành nhẹ nhàng trong các hoạt động thông thường, với chế độ vận hành này, bơm được tối ưu hóa để đạt được tốc độ tối ưu và trong khoảng thời gian nhanh nhất có thể.

Bơm FOX được vận hành bằng động cơ 4 thì, 3 xy lanh thẳng hàng với công suất lên đến 48 kW (65 HP) tương tự như FOX S: động cơ BRP Rotax sản xuất tại Günskirchen, thiết kế tương tự nhau cùng với những thể mạnh về hiệu suất hoạt động và trọng lượng nhẹ. Với hệ thống khí thải mới và tấm che hoàn toàn động cơ, tiếng ồn trong hoạt động cũng được giảm tới mức tối đa (hơn 4 dB so với những dòng bơm trước đây). Công nghệ tiên tiến mới giúp Rosenbauer một lần nữa chứng minh được năng lực cốt lõi cũng như sự đáng tin của mình trong các hoạt động chữa cháy trong sản phẩm bơm FOX mới.

## Một số thông số cơ bản về bơm FOX mới

- Bơm chữa cháy lưu động được sản xuất theo tiêu chuẩn EN 14466, DIN EN 14466, ÖNORM EN 14466
- FOX là loại bơm ly tâm một tầng cánh được thiết kế theo tiêu chuẩn PFPN 10-1500
- Lưu lượng 1,000 lít/phút tại 15 bar, 1,650 lít/phút tại 10 bar hoặc 2,100 lít/phút tại 4 bar
- Bơm mồi là loại bơm piston với khớp nối điện từ
- Động cơ: BRP Rotax R 4 thì 3 xy lanh với dung tích 899 cm<sup>3</sup> và công suất 48 kW
- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): 926 x 636 x 845 mm
- Trọng lượng: 166 kg (đầy đủ nhiên liệu sẵn sàng cho hoạt động theo tiêu chuẩn EN 14466)

# CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG CHO BƠM CHỮA CHÁY KHIÊNG TAY

Bơm chữa cháy FOX III cũng như nhiều loại bơm chữa cháy di động khác của Rosenbauer đã được chứng minh về độ bền trong hàng thập kỷ qua. Độ bền của bơm chữa cháy di động không chỉ hoàn toàn phụ thuộc vào máy móc của bơm, vì để đảm bảo việc vận hành trơn tru, người điều khiển cần được huấn luyện tốt nhất. Do đó, Rosenbauer đưa ra một số hướng dẫn bảo dưỡng dưới đây.



## Những lưu ý chung

- Kiểm tra kỹ lưỡng bơm trước và sau khi vận hành, đặc biệt sau thời gian vận hành kéo dài và với những nguồn nước không sạch.
- Không nên sử dụng nước máy để rửa hoặc phun trực tiếp, có thể làm ảnh hưởng đến các bộ phận điện. Do đó, đất bẩn chỉ có thể được lau sạch bằng vải ẩm.
- Không sử dụng bất kỳ loại dung môi nào!
- Dựa trên lịch bảo trì (ví dụ đối với FOX III), tất cả các loại dầu (động cơ và bơm hút) cần được thay hàng năm hoặc sau 50 giờ hoạt động.

## Kiểm tra bơm ly tâm

- Kiểm tra chức năng hoạt động, hỏng hóc của tất cả bộ phận trên bơm.
- Kiểm tra chức năng của các van và các dụng cụ đo

- Kiểm tra các khớp nối nhằm đảm bảo không thấm, rỉ nước.
- Kiểm tra độ sạch của các thiết bị lọc và đường ống lọc.

## Bảo dưỡng bơm môi

- Sau mỗi lần hoạt động động, bơm môi cần được làm khô và làm sạch. Đặc biệt, phải rửa bơm với nước sạch trong trường hợp hút nước bẩn hoặc nước biển là những chất dung môi này có thể dẫn đến sự bào mòn pittông
- Bơm môi cần được kiểm tra hàng tháng theo quy trình sau:
  - + Làm khô bơm hoàn toàn
  - + Đóng lỗ hút vào bằng nắp đậy (sau khi kiểm tra vòi hút, buộc chúng thành cặp và đóng lỗ hút bằng nắp đậy)
  - + Đóng van xả và tất cả các đầu ra.
  - + Mở máy bơm và môi nước. Nếu chỉ kiểm tra bơm rồi thì một khoảng chân không xấp xỉ 0.8 bar sẽ được tạo ra trong vài giây.
  - + Dừng máy bơm
- Trước khi bơm lưu động được cất vào kho, các van áp suất cần được mở nửa vòng quay để thoát áp suất tại các miếng đệm.
- Dây đai chữ V cần được kiểm tra về độ mòn cơ học hàng năm. Không nên để dầu hoặc mỡ dính trên dây đai.

## MẶT TRỜI Ở LẠI



Khu tập thể chúng tôi có hàng xóm mới.

Hàng xóm là một đôi vợ chồng trẻ và một cậu bé con chừng tám tuổi. Nhưng có khi trong cái gia đình ba người ấy, cô vợ mới là người trẻ con nhất. Cô hay mặc chiếc váy màu xanh nõn chuối, áo hai dây màu trắng sữa, tóc uốn xoăn tít như cây súp lơ thả ba bốn nhánh phẩy lai đúng màu xanh súp lơ Đà Lạt trái mùa. Sáng sớm ra cô vừa ngáp vừa nhón bước xuống cầu thang, tay đu đưa cái cặp lông. Khi mua đồ ăn sáng lên đến cửa nhà, thể nào hàng xóm cũng nghe tiếng cậu bé con nhắc nhở bà mẹ trẻ con của mình:

“Chỉ còn mười lăm phút nữa thôi mẹ nhé”

Cô cười:

“Mẹ sẽ chỉ xoa tí phần hồng thôi. Tít ăn xong là mẹ cũng sẽ xong. Yên tâm sẽ không muộn học đâu”

“Nhưng mẹ còn phải ăn nữa”

“Hôm nay mẹ nhịn ăn sáng, chỉ uống nước cam thôi kéo vòng eo đang lên”

“Con không hiểu về vòng eo”

Cô thì thào:

“Đừng mách bố nhé. Mẹ đo được sáu tám phân mất rồi. Phải rút xuống vài phân nữa”

Cậu bé đến trường với mấy trái ổi trong cặp. Cậu sẽ chia cho bạn cùng bàn vào giờ ra chơi. Để chúng nó sẽ chịu chơi trò tập trận như bố.

Bố là một chàng trai rảnh rỗi, mắt xếch, gương mặt phân ưu. Nhưng bộ quân phục Cảnh sát phòng cháy chữa cháy khiến anh trở nên già dặn hẳn. Anh thường cưỡi chiếc xe máy phân khối lớn rê bánh nhẹ nhàng trên sân cỏ trước mặt tiền khu tập thể vài vòng chào vợ con mỗi sáng trước khi đi làm. Buổi chiều lại thường trở về với một quả bóng hoặc một vật gì đó trên tay. Hàng xóm chúng tôi nghĩ: chắc lại là một món quà gì đó nịnh cô vợ trẻ con hoặc cậu con trai sếp trưởng của mình. Mà chắc bên cái ngành chữa cháy đó cũng chẳng có lộc lá gì cho lắm, cái chính các anh chàng tuổi trẻ ngày nay luôn tìm mọi cách để kiếm thêm ngoài lương. Thế nên cuộc sống của họ có vẻ khá sung túc, cô vợ chỉ thấy loanh quanh ở nhà, đưa đón

con rồi chợ búa cơm nước. Cũng chẳng thấy mấy khi nhà họ có bạn bè khách khứa đến tụ tập như nhiều đôi vợ chồng trẻ khác.

Nhưng mặc kệ chúng tôi nghĩ gì, ba người họ sống thật là vui vẻ.

Thi thoảng người chồng đưa con trai đến nhiệm sở. Đó là nơi có mấy chiếc xe màu đỏ chót như con cào cào khổng lồ đỗ im lìm với những chiếc vòi lớn. Anh ngồi tính toán những con số và những bản vẽ gì đó với anh em trong đội. Có khi cậu bé con còn ngồi ngoan ngoãn trong một góc phòng cùng cả đội của bố xem một đám cháy nào đó. Họ vừa xem vừa phân tích khoanh vùng. Cậu không hiểu hết mọi điều vì mới học lớp ba, nhưng cậu hiểu bố mình là một người rất đáng tự hào, bố là một người lính cứu hỏa, hết như cái phim gì của bên Mỹ mà bố mẹ thuê đĩa về cả nhà cùng xem.

Nhưng phải nói là mỗi khi xem phim hay như thế, cậu bé vẫn bị phân tâm vì mẹ. Mẹ cậu nhảy tung lên giữa đoạn có pha hồi hộp gay cấn. Cái váy màu xanh cốm tung lên, mặt cô rạng rỡ như bông hoa đào nở bung trước gió. Bố cậu bé đưa đôi mắt xéch phân ưu nhìn cảnh tượng vui vẻ, rồi như cỏ gặp mưa xuân, giảng giải chuyện cứu lửa.

Đôi khi người chồng đi công tác xa nhà vài ngày. Những lúc như vậy cậu bé cảm thấy mình luôn phải có trách nhiệm với mẹ, vì trong nhà giờ đây chỉ còn mỗi cậu là đàn ông. Trước khi đi bố cậu dặn: mặt trời của bố, ở nhà con phải chăm sóc mẹ thay bố đấy nhé. Rồi bố nháy mắt với cậu, tay phải giơ ngón trỏ lên trời. Cậu cũng nháy mắt đáp lại bố, tay phải giơ ngón trỏ lên trời.

Bố đi rồi, cậu bé cảm thấy mình lớn hẳn. Cậu nhắc

mẹ: “Mẹ không được tắm đêm đấy nhé”. Rồi lại nhắc: “Mẹ nên ăn thêm một bát cơm nữa mới được”. Cậu luôn nhắc mẹ và làm mọi việc cho bản thân mình thật ngăn nắp.

Có lẽ ngay từ khi còn trong bụng mẹ, người cha đã thầm mong con trai mình nhanh chóng trưởng thành. Anh đưa con trai đi khắp nơi để cho nó được dự phần những cuộc đấu trí của đàn ông.

Có lần anh còn đưa con trai đến tận chỗ một đám cháy. Có một đám cháy nhỏ phía nam thành phố. Anh đặt con trai xuống cạnh một cái bể nước, dặn nó đứng nguyên vị trí an toàn đợi bố. Lửa mới liếm một phần ba cái kho chứa giấy vụn, thiệt hại không đáng kể. Đội của anh chỉ phải phun mất hai xe nước. Cậu bé đứng cạnh bể nước không hề dịch chuyển. Cậu tuân thủ lời bố dặn, nhìn đám cháy bốc lên cao, nhìn thấy bóng bố chạy đi chạy lại chỉ huy, nó thấy tự hào vô cùng về bố. Nó nghĩ rằng bố mới chính là vàng mặt trời của mẹ con nó.

Hàng xóm chúng tôi cũng không biết nhiều lắm về cuộc sống của vợ chồng người lính cứu hỏa này, ngoài những sinh hoạt bên ngoài của họ. Nhưng đôi khi chúng tôi cũng đã quen với hình ảnh một cậu bé mới tám chín tuổi ngồi trầm ngâm bên bậc cửa, cậu ngồi nghiêm nghị như một người lính chờ người mẹ trẻ con của mình đang làm gì đó trong nhà. Sau đó họ cùng đi ra, cái váy màu xanh cốm tung tẫy trên lối đi đầy lá cây rụng của khu tập thể. Hai mẹ con ra đầu đó đứng chờ. Họ chờ cái xe phân khối lớn của người lính lượn vòng trở về với món quà gì đó trên tay.

\*

\* \*





Cứ cách vài phút điện thoại gọi cứu hỏa lại réo. Đó là thành phố của thời kỳ xây dựng. Những người lính cứu hỏa trực bên chiếc điện thoại cũ rích cứ vài phút lại giật thột. Nhưng may thay nhiều cuộc gọi trong số đó lại là những lời hỏi thăm tâm tình. Lại có cả những cuộc gọi làm quen. Em ở cách xa thành phố, nhưng em thi trượt và rất cô đơn. Tôi là một người đàn ông không thành đạt. Nói cho tôi biết đi, làm thế nào để có thể khiến người yêu tôi nghĩ lại. Chú ơi, hình như cái nhà bên cạnh nhà cháu đang cháy, mùi rất khét. Ở đâu? Cho chúng tôi địa chỉ đi. Cứ tra số máy điện thoại này trên 1080 sẽ ra địa chỉ mà... Cấp cứu, cứu hỏa. Lửa to lắm... Những người lính cứu hỏa choàng tỉnh khỏi sự dẫn dụ miên man của một ngày thường trôi trên thành phố, với bao câu chuyện dang dở và những ẩn ức. Choàng tỉnh vì đâu đó thực sự đã có lửa bùng lên. Một tiếng kêu cứu bằng tiếng chuông điện thoại trong hàng ngàn tiếng chuông trong một ngày.

Có một ngày...

Trên trời cao là vầng mặt trời đẹp và đỏ như máu. Ngọn lửa âm ỉ bốc lên từ một nơi nào đó. Ban đầu có thể là từ một nén hương. Than hồng nhỏ xíu ủ trong cái bát tro nóng có đặt một đồng tiền gập đôi. Đồng tiền lại nhô lên cao gần nhúm than. Than lửa liếm hồng tờ giấy làm tiền âm phủ. Ngọn

lửa nhỏ xíu leo lét gầy yếu như cô nàng hồ ly nhà nghèo mới chớm tuổi dậy thì. Sợi tóc mai của cô vương vất màu hồng tỏa trong không trung.

Không một ai hay biết gì.

Cả thành phố sôi động và thần nhiên trườn qua một ngày. Một ngày sắp qua đi tuyệt đẹp. Mặt trời nhô cao trên nóc nhà phía tây thành phố, phủ ánh vàng hoàng hôn âm thầm xuống những con đường đang hối hả người và xe. Rồi ánh vàng hoàng hôn rực đỏ như muốn trút xuống thành phố chút tương ly viễn khúc.

Sáng nay, vào giờ ra chơi, cậu bé được năm sáu cậu bé khác bầu chọn là đội trưởng đội cứu hỏa cho tòa tháp đôi. Cậu dũng cảm xông vào đám cháy ngùn ngụt bốc lên trời cao thăm. Cậu hò hét chỉ huy đội cứu hỏa dũng cảm xông lên. Nhiều người đã ngã xuống hy sinh. Cậu cũng ngã xuống, mắt khép hờ nhìn ti hí lên trời xanh, trong lòng nghĩ về vầng mặt trời mà bố vẫn luôn gọi là "mặt trời của bố". Gương mặt còn đen nhem đất cát thì trống vào lớp. Cả lũ lốc nhốc kéo vào lớp, mặt chùi vội vào vạt áo, mồ hôi khét nồng y như có cháy thật.

Ở nhà, người mẹ trẻ đang nấu nướng. Bếp ga bùng lên ngọn lửa xanh lét dịu dàng. Cô sẽ nấu những món mà chồng và con trai thích ăn. Mồ hôi nhỏ xuống vài giọt, lăn trên cái cổ mịn màng. Sau tuần này chồng cô nói sẽ đưa hai mẹ con đi nghỉ một tuần ở Sầm Sơn. Năm nào anh cũng có tiêu chuẩn phép và tiêu chuẩn nghỉ mát cho cả gia đình. Anh sẽ chọn chỗ đẹp nhất để dạy cả hai mẹ con tập bơi. Anh luôn phải xử lý với ngọn lửa, chìm lút trong ánh lửa. Và anh quyết định sẽ dành thời gian vùng vẫy trong nước với vợ con.

Có thể cả chục tiếng đã trôi qua. Hoặc là mọi sự va đập của các nguyên tử đã chuẩn bị chi li mọi thứ cho mọi sự, dù là nhỏ nhất nhất.

Ngọn lửa bắt đầu bốc lên, dạn dĩ và cả quyết. Như cô gái hồ ly chờ vờn cả mấy niên, giờ vụt bốc lên mạnh mẽ, không khoan nhượng. Ngọn lửa liếm dần từng điểm. Nó lan chảy như dòng nước, mạnh mẽ hơn nước. Nó không hề biết sợ hãi bất cứ một vật gì mà nó đi qua. Lửa mang màu đỏ như mặt trời bị đốt cháy.

Cả một trung tâm thương mại với rất nhiều người đang nhộn nhịp mua bán. Lửa táp nhanh và mạnh. Lửa khét.

Đến khi có ai đó nhìn ra cơn nguy khốn.

Đội Cứu hỏa thành phố được lệnh triển khai đội hình. Các anh dàn trận vòng quanh khu trung tâm thương mại. Nhưng đường phố đông nghịt người, lại không hề có nước dự phòng trên các tuyến phố. Mỗi xe chỉ chở được một lượng nước hạn chế, mỗi ống bơm nước chỉ kéo xa được hơn trăm mét là hết công lực.

Chỉ huy cứu hỏa là một thượng tá. Trung úy trợ lý của anh đang tìm phương án ném thang lên nóc tòa nhà thương mại để cứu người. Khá nhiều người đang hoảng loạn phía trên cao. Đã có người nhảy xuống. Tiếng la hét vang rợn người. Tiếng lửa cháy ngùn ngụt và nổ. Nổ khắp nơi. Cả một vùng thành phố đen kịt màu máu và lửa cuồng.

Trung úy trợ lý là một người tuổi trẻ có đôi mắt xéch, gương mặt phân ưu. Khi trèo lên ống thoát nước của tòa nhà, anh nghĩ ở đâu đó con trai anh đang đứng nhìn lên, như ngày nào anh đưa cậu theo, anh cần phải hoàn thành nhiệm vụ và trở về. Có thể một ngày nào đó xa tít tắp, con trai anh

cũng sẽ nổi nghiệp bố. Cho dù gian nan và nguy hiểm, nhưng đây là một công việc mà anh yêu thích và tự hào.

Lửa sém đen gương mặt trung úy. Quần áo anh bắt đầu cháy thủng do tàn than hóa chất bắn thẳng vào. Sau đợt này sẽ đề nghị trên cấp thêm loại áo quần chống cháy đặc biệt. Sẽ cương quyết với những công trình xây dựng, cần phải có đầy đủ đường cấp nước chống cháy... Anh tung những chiếc móc và ra hiệu cho đồng đội tiến lên.

Máy bộ đàm của người chỉ huy nóng ran. Đội cứu hỏa ném thang dây lần lượt đưa người xuống.

Lửa vẫn cháy rục cả góc trung tâm thương mại. Trung úy với tay vào một khuôn cửa sổ. Tiếng khóc thét khản đặc vang ra từ đó. Anh đu người giắt tung cánh cửa sổ đang bị khói lửa cuốn chặt lại. Một bé gái đang gào hoảng loạn bên cạnh người mẹ đã ngất trong khói đen đặc. Anh bò vào giữa đám lửa đang cuồn cuộn. Lần lượt kéo người mẹ rồi đến đưa bé gái ra gần cửa sổ. Anh vắt người đàn bà lên lưng, dùng dây buộc chặt vào người rồi ôm đưa bé gái lên tay. Đưa bé chừng ba tuổi, đang sắp bị cháy sém hết váy và tóc, nhưng được mẹ ôm bảo vệ nên nó chưa bị cháy vào da thịt.



Anh khéo léo đu người đưa được bé gái xuống trước cho đồng đội đang đỡ phía dưới. Rồi thả dần người phụ nữ xuống theo thang dây.

Cứu được hai mẹ con thiếu phụ, trung úy tiếp tục bò lên. Tầng trên còn có tiếng la hét hoảng loạn của một nhóm thanh niên. Cả một góc trung tâm bắt đầu sạt xuống. Mấy chiến sĩ bám theo thang dây đã được móc chặt cùng leo lên. Khoảng nửa tiếng sau họ cứu thêm được bảy người nữa.

Hình như vẫn còn tiếng người gào khóc ở tầng trên cùng, nơi lửa bắt đầu bốc lên như điên cuồng dưới gió. Anh trèo lên. Lên cao tận cùng.

Tiếng nổ phát ra dữ dội. Kèm theo nó là nóc tòa nhà trung tâm thương mại vỡ toác và sụp xuống. Ở vị trí chỉ huy, thượng tá không nhìn thấy trung úy trợ lý đâu nữa.

Báo chí đưa tin:

"Vụ cháy nghiêm trọng tòa nhà trung tâm thương mại đã làm thiệt hại hàng trăm tỉ đồng. Hàng chục người bị thương. Năm người mất tích. Các chiến sĩ cứu hỏa thành phố đã dũng cảm quên mình, cứu được hàng trăm người, trong đó có phụ nữ và trẻ em. Trung úy NNA đã anh dũng hy sinh trong khi làm nhiệm vụ..."

\*

\* \*

Khu tập thể chúng tôi vẫn nhìn thấy hai mẹ con cậu bé mỗi sáng và mỗi chiều. Họ cứ như đang ngóng tìm tiếng xe phân khối lớn trở về. Chỉ khác là buổi sáng cũng như buổi chiều không thấy cái váy màu xanh cốm đâu nữa. Chỉ có màu đen u buồn trên mỗi thảm cỏ nơi họ đứng. Đen trên quần áo người góa phụ mặc. Đen trên mái tóc cô không bao giờ buông xõa ra như trước nữa. Cô cứ

cột búi lên cao, nghiêm nghị và yên lặng. Thấy bảo cô còn không buồn cả chải tóc, gội đầu. Đôi mắt cô cũng đen thẫm màu hoàng hôn cháy.

Chúng tôi nói với nhau rằng nếu cô cứ khóc đi một chút thì may ra mắt cũng đỡ đen hơn. Và chúng tôi cũng đỡ đau lòng hơn.

Cậu bé có vẻ người lớn hơn mẹ. Cậu đi mua đồ ăn sáng thay mẹ. Thật tội nghiệp, cậu mới chỉ vừa chín tuổi. Cậu bảo ban mẹ như cách bố cậu vẫn bảo ban mẹ cậu ngày trước.

Có lần tôi ngồi bên này bậc cửa chờ mặt trời lên, bắt gặp cậu cũng đang ngồi chờ như thế. Lúc đó trời còn sớm lắm, mặt trời còn ở đâu đó. Thành phố vào những lúc như thế thật trong trẻo. Cậu gật đầu chào tôi rồi bảo:

"Khi bố cháu tan chảy vào giữa tòa nhà trung tâm, cháu nghe tiếng bố gọi cháu và bảo: mặt trời của bố, con ở lại với mẹ nhé. Cháu ở lại và cháu biết mình phải làm thay bố mọi việc".

Khi mặt trời lên soi tỏ mọi thứ dưới những tia sáng long lanh, cậu bé không biết nước mắt tôi đã kịp khô trên bậc cửa...

Truyện ngắn của tác giả Võ Thị Xuân Hà, đạt giải NHẤT cuộc thi viết về hình ảnh người chiến sĩ công an do Công an TP Hà Nội tổ chức năm 2010.

**(Theo: anninhthudo)**

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: [thongtincongnhepccc@ndtcgroup.com.vn](mailto:thongtincongnhepccc@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](mailto:headoffice@ndtcgroup.com.vn)  
**Website:** <http://www.ndtctrading.com.vn>  
<http://www.ndtcgroup.com.vn>