



**SAFETY. SINCE 1898.™**



**SAFETY. SINCE 1898.™**

การยกระดับความปลอดภัยของผู้คนให้สามารถมีชีวิตที่ยืนยาวพร้อมด้วยสุขภาพที่ดี  
และมีประสิทธิภาพด้วยโซลูชันที่สร้างสรรค์คือวิสัยทัศน์ของเรา

Everything  
**BULLARD**  
in Safety

Everything  
**BULLARD**  
in Safety

ติดตามเราได้ในโซเชียลมีเดียต่างๆ



**Bullard Center**  
2421 Fortune Drive  
Lexington, KY 40509 · USA  
877-Bullard (285-5273)  
Tel: +1-859-234-6616  
Fax: +1-859-246-0243

**Americas Operations**  
1898 Safety Way  
Cynthiana, KY 41031 · USA  
877-Bullard (285-5273)  
Tel: +1-859-234-6616  
Fax: +1-859-234-8987

**Bullard GmbH**  
Dieselstrasse 8a  
53424 Remagen · Germany  
Tel: +49-2342 999980  
Fax: +49-2642 9999829

**Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.**  
51 Changi Business Park Central 2  
#03-04 The Signature  
Singapore 486066  
Tel: +65 6745 0556  
Fax: +65 6797 0299

[www.bullard.com](http://www.bullard.com)

©2019 Bullard. All rights reserved.  
Eclipse, Free-Air, GenVX, Isotherm,  
Magma are registered  
trademarks of Bullard.  
Image Contrast Enhancement (ICE™)  
is a trademark of DRS Technologies.  
Tritan is a trademark of Eastman  
Chemical Company.

**แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์**



Bullard ก่อตั้งขึ้นในปี 1898 เป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิตอุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคลที่มีคุณภาพสูง และมีเครือข่ายอยู่ทั่วมุมโลก ด้วยตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่แข็งแกร่ง เราสามารถให้บริการผลิตภัณฑ์ Bullard ของเราแก่ลูกค้าในเกือบ 77 ประเทศทั่วโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ด้วยวิสัยทัศน์ของเราที่มุ่งเน้นการยกระดับความปลอดภัยเพื่อให้ผู้คนได้มีชีวิตที่ยืนยาว สุขภาพดี และมีประสิทธิภาพด้วยโซลูชันที่สร้างสรรค์ เราจึงมอบโซลูชันตอบโจทย์กลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ การก่อสร้าง การทหาร การระงับอัคคีภัย การบังคับใช้กฎหมาย การดูแลสุขภาพ เกษษกรรม และอื่นๆ อีกมากมายในระดับโลก



Bullard ได้ให้ความสำคัญในการรักษาชีวิตผู้คนด้วยผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยต่างๆ มาเป็นเวลากว่า 100 ปีแล้ว Bullard มีความมุ่งมั่นที่จะมอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่รู้จักในกลุ่มลูกค้าในฐานะที่เป็น "ที่สุดแห่งอุตสาหกรรม"

บริษัทของเรามีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในเมืองซินเจียนา รัฐเคนทักกี สหรัฐอเมริกา โดยมีคุณ Wells Bullard เป็นผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร และมีคุณ Edward "Jed" Bullard เป็นคณะกรรมการบริษัทตั้งแต่ปี 1998 ในปัจจุบัน Bullard มีสำนักงานต่างๆ ตั้งอยู่ในยุโรป เอเชียแปซิฟิกและตะวันออกกลาง เราจึงมุ่งมั่นในการให้บริการผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยในระดับสากล



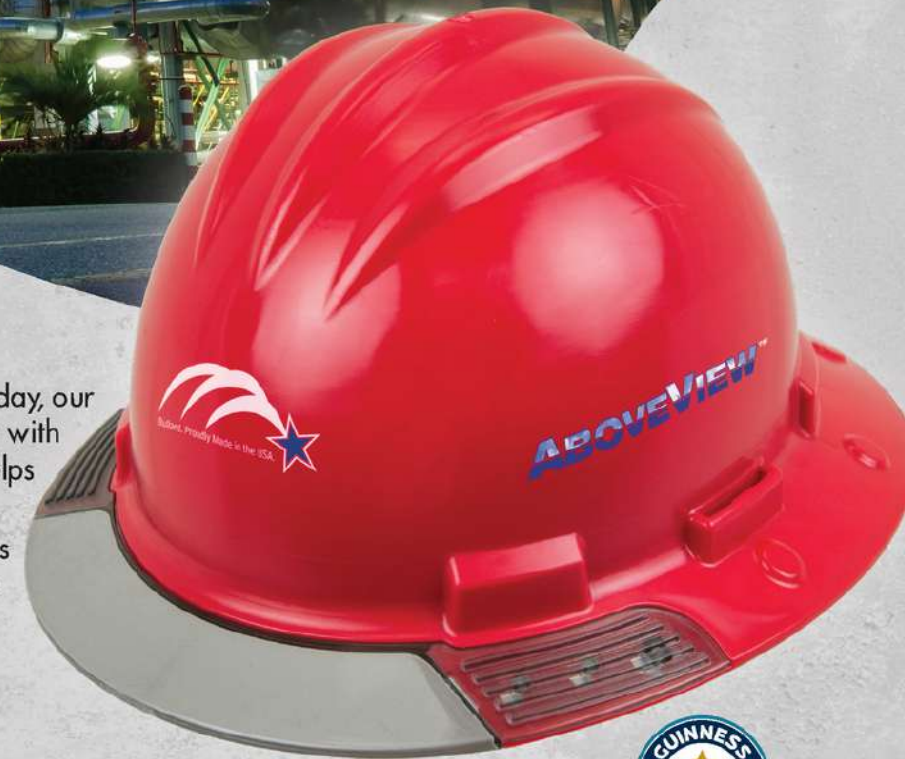
Bullard Distributor University will provide you with unlimited access to the Company and allow you to walk away with the tools you need to win with Bullard.  
Industrial Health & Safety Division: <https://www.bullard.com/bdu/industrial-health-and-safety-division>  
Emergency Responder Division: <https://www.bullard.com/bdu/emergency-responder-division>



## WE INVENTED SAFETY

Bullard hard hats have protected workers on job sites across America for 100 years. Today, our AboveView Hard Hat continues that tradition with its unique **see-through visor** design that helps you avoid the dangers above.

AboveView is the only hard hat that increases your **upper peripheral view** by more than 50% and offers **three replaceable lenses** with tint options.



SAFETY. SINCE 1898.™

[www.bullard.com/AboveView](http://www.bullard.com/AboveView)



Record Holder  
Largest Gathering of People  
Wearing Hard Hats  
12 January 2019



มาดูกันว่ามียะไรที่คุณควรรทราบ  
AboveView โดย Bullard  
เพิ่มการมองเห็นด้านบนโดยรอบ  
มากขึ้นถึง 50%

สีใสเพื่อการมองเห็นที่  
สมบูรณ์แบบ



สีเหลืองใสตัดแสงจ้า  
จากดวงไฟ



สีเทาใสตัดแสงแดด



**ABOVEVIEW™**



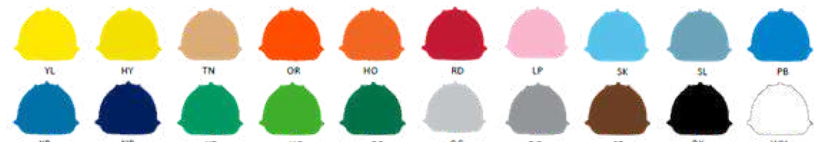
รุ่น S51      รุ่น S61      รุ่น S62I      รุ่น S71



รุ่น C30      รุ่น C33      รุ่นกันความร้อน      หมวกกันกระแทก



หมวกนิรภัย AboveView™ (กะบังหมวกโปร่งแสงสีใส)  
หมวกนิรภัย AboveView™ (กะบังหมวกโปร่งแสงสีเทา)  
หมวกนิรภัย AboveView™ (กะบังหมวกโปร่งแสงสีเหลือง)



นอกจากนี้ Bullard ยังมีบริการ  
ติดโลโก้คุณภาพสูงบนหมวกถึง  
หกสีในแปดตำแหน่งด้วยกัน  
ไม่มีค่าใช้จ่ายแถมแถม  
ไม่มีค่าดำเนินการ  
ไม่มีค่างานเคลือบ  
คำสั่งซื้อขั้นต่ำ: 20 ชิ้น



## เราคือผู้ประดิษฐ์หมวกนิรภัย



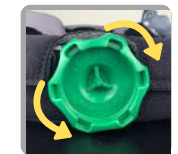
หมวกนิรภัย Hard Boiled Hat®

หมวกนิรภัย Hard Boiled Hat® ซึ่งเป็นหมวกนิรภัยแบบแข็งประเภทแรกของโลกที่  
ได้มีการประดิษฐ์ขึ้นในแวดวงอุตสาหกรรม ในปี 1919 โดย Edward W. Bullard

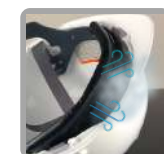
### สานต่อมรดก

หมวกนิรภัยแบบแข็งทั้งหมดของ Bullard ได้รับการสรรค์สร้างอย่างพิถีพิถันประสิทธิภาพ  
ความสบาย คุณภาพ และความคงทนที่เหนือชั้น

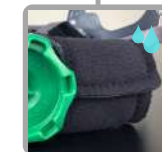
## 100 ปีแห่งนวัตกรรมด้านความปลอดภัย โฉมใหม่ พร้อมความสบายที่เหนือกว่า



อุปกรณ์ Flex-Gear®  
รองในหมวกแบบปรับหมุน  
ปุ่มสีเขียว  
ดีไซน์สวยงาม



แผ่นซับเหงื่อแบบนุ่ม  
สามารถระบายอากาศ สัมผัสนุ่มสบาย  
และสะอาดถูกสุขอนามัย



รองในชนิดปรับหมุน  
บุแผ่นซับเหงื่อและทำความสะอาดได้  
พร้อมผิวสัมผัสที่นุ่ม

Guinness



ผู้ทำลายสถิติ

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2019 บันทึกสถิติจำนวนผู้สวมใส่หมวกนิรภัย Bullard มากที่สุดในโลก



ดีไซน์ลายสามริ้วของ Bullard เป็น  
เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ  
Bullard

SAFETY GLASSES

SE Series



# PROTECT YOUR EYES.



99.99% UV PROTECTION



OPTICALLY CORRECT



HIGH VELOCITY IMPACT ANSI 87.1+



HIGH MASS RESISTANT ANSI 87.1+



ANTI-SCRATCH (FOR SELECTED MODELS)



ANTI-FOG (FOR SELECTED MODELS)

## ป้องกันดวงตา

### BULLARD PROTECTIVE EYEWEAR

SAFETY GLASSES

SE Series

แว่นตานิรภัย Bullard รุ่น SE  
มาตรฐาน ANSI/ISEA Z87.1 ปกป้องดวงตา  
สีของเลนส์: ใส, เทา



SE1 น้ำหนักเบา



SE2 สวมใส่สบาย



SE3 ดีไซน์ทันสมัย



SE4 ดีไซน์สปอร์ต



SE5 ดีไซน์สำหรับผู้เชื่อมขม



SE6 ดีไซน์สำหรับ  
ครอบแว่นตา



SE7 ดีไซน์สำหรับพกพา

SAFETY GOGGLES

SG Series

#### SG1

อุตสาหกรรมทั่วไป

- มาตรฐาน EN166
- แว่นครอบตาป้องกันรอยขีดข่วน กั้นฝุ่น และสารเคมี
- สามารถสวมครอบแว่นสายตาได้



#### SG2FR

ผู้ปฏิบัติภารกิจช่วยเหลือฉุกเฉิน

- มาตรฐาน EN166
- แว่นครอบตาเลนส์ 2 ชั้น (PC + Acetate)
- ไม่มีช่องระบายอากาศ เลนส์ 2 ชั้น
- คุณสมบัติป้องกันไฟและกันไฟฟ้า





มีสไตล์ · เพรียวลม · ดูดี  
ตลอดสายการผลิต



### ปิดศีรษะด้วยหมวกนิรภัยแบบแข็ง

ผลิตจากวัสดุในลอน เป็นฉนวนกันความร้อน มีน้ำหนักเบา และทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป



300B

ผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมเคลือบทอง ผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมเคลือบทอง ใช้สำหรับการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีและการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความร้อนสูง



110G

- โครงยึดกระบังหน้าดีไซน์ง่ายต่อการปรับขึ้นปรับลง
- สามารถใช้งานร่วมกับหมวกนิรภัยปีกขาของ Bullard ได้และหมวกนิรภัยปีกครอบทั้งหมดของ Bullard
- โครงยึดกระบังหน้าสามารถใช้งานร่วมกับหมวกนิรภัยของคุณได้

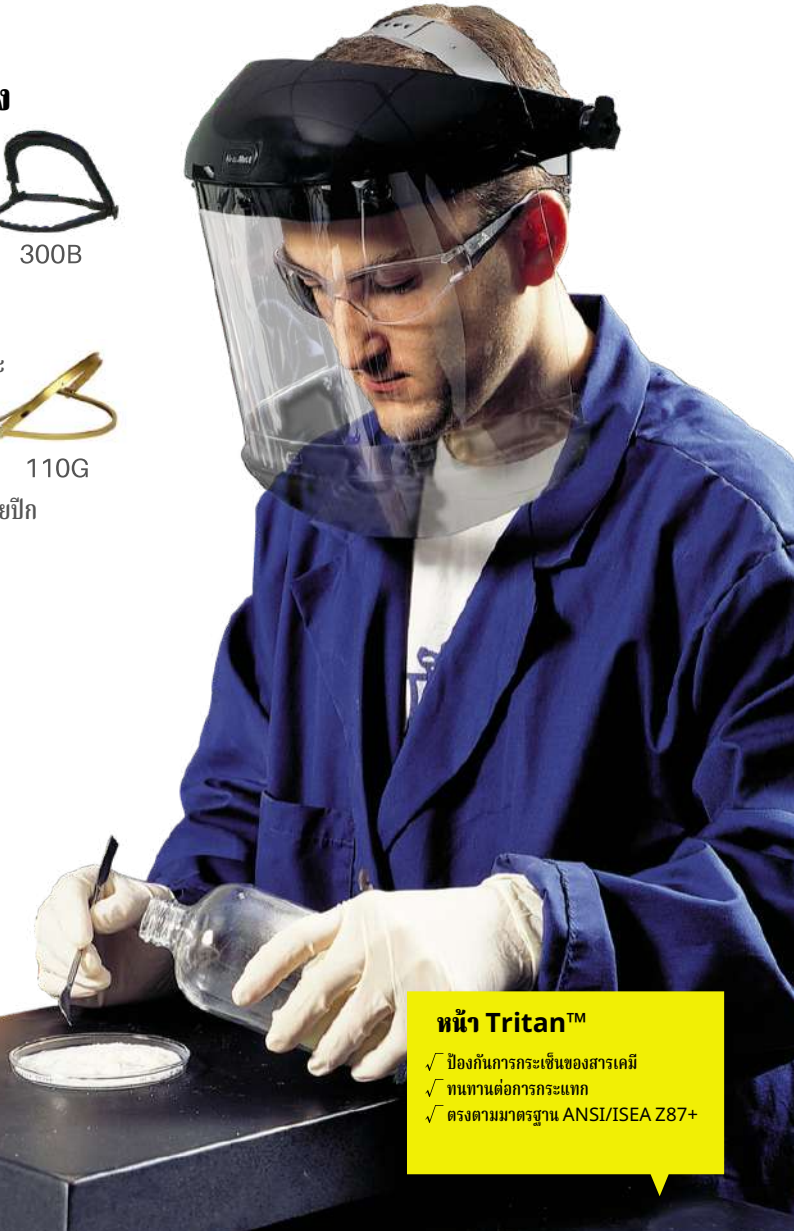


SENTINEL 1

### รุ่น Sentinel

- SENTINEL 1 กระบังหน้านิรภัย
- SENTINEL 2 กระบังหน้านิรภัยพร้อมตัวป้องกันคาง
- CP2

กระบังหมวก Bullard ตรงตามมาตรฐาน ANSI/ISEA Z87.1 เพื่อการป้องกันดวงตาและใบหน้าอย่างมีประสิทธิภาพเมื่อใช้ร่วมกับหมวกนิรภัย Bullard หรือโครงยึดกระบังหน้า



### หน้า Tritan™

- ✓ ป้องกันการกระเด็นของสารเคมี
- ✓ ทนทานต่อการกระแทก
- ✓ ตรงตามมาตรฐาน ANSI/ISEA Z87+

### รุ่น TRITAN ทนทานต่อสารเคมีและแรงกระแทก มาตรฐาน Z87+



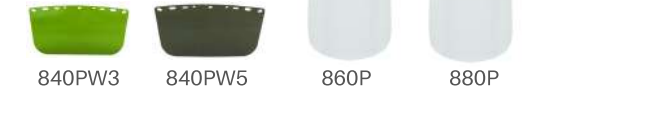
### รุ่น ACETATE ทนทานต่อสารเคมี มาตรฐาน Z87, Z87-S



### รุ่น POLYESTER ใช้งานทั่วไป มาตรฐาน Z87



### รุ่น POLYCARBONATE ทนทานต่อแรงกระแทก และความร้อน มาตรฐาน Z87+



### รุ่นตาข่าย ป้องกันสะเก็ด มาตรฐาน Z87-S



### แผ่นกระบังหน้านิรภัย

การใช้งาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	รุ่นที่เหมาะสมสำหรับการป้องกัน	วัสดุกระบังที่แนะนำ
การทำงานในที่ที่มีโอกาสสัมผัสสารเคมี	การกระเด็น/ระลอกของสารเคมี, การเกิดแผลไหม้จากกรด, ละอองสารเคมี, เศษแก้ว	Z87	อะซิเตท, Tritan™
การปฏิบัติงานในห้องแล็บ	การกระเด็น/ระลอกของสารเคมี, การเกิดแผลไหม้จากกรด, ละอองสารเคมี, เศษแก้ว	Z87	อะซิเตท, Tritan™
การตัด	เศษที่ปลิวว่อน, เศษดิน/ฝุ่น	Z87+	โพลีคาร์บอเนต, Tritan™
การเลื่อย	เศษที่ปลิวว่อน, เศษดิน/ฝุ่น	Z87+	โพลีคาร์บอเนต, Tritan™
การเดินเครื่องจักร	เศษที่ปลิวว่อน, ละอองน้ำ, ไอน้ำ	Z87+	โพลีคาร์บอเนต, Tritan™
การตรวจพิสูจน์ทางการแพทย์ การปฐมพยาบาล	การละอองของเหลวในร่างกายนาน/เชื้อโรคในกระแสเลือด	Z87	อะซิเตท, Tritan™
การใช้ข่ามแมลง/ปิรามิด	การกระเด็น/ระลอกของสารเคมี, สารเคมีที่รั่วไหลในอากาศ	Z87	อะซิเตท, Tritan™
การทำความสะอาดโดยใช้เป่า (เศษหิน/ดิน, คราบเขม่า ฯลฯ)	เศษที่ปลิวว่อน, ละอองน้ำ, การสาดกระเด็น	Z87	โพลีเอสเตอร์
การหลอมโลหะ	การสาดกระเด็นของโลหะหลอมเหลว	Z87	โพลีคาร์บอเนต
การตัดแต่งต้นไม้	เศษที่ปลิวว่อน	Z87	กระบังแบบตะแกรง
การบัดกรี การเชื่อมต่างๆ	แสงอินฟราเรด, เศษที่ปลิวว่อน	Z87+	โพลีคาร์บอเนต



ISO2

## ชิลๆ กับ Bullard

### เสื้อทำความเย็น Isotherm® **ISOHERM**

เทคโนโลยี Isotherm โฉมใหม่ของ Bullard มอบพลังความเย็นที่เหนือชั้นที่ไม่เหมือนกับถุงน้ำแข็งหรือเจลทำความเย็นที่ Bullard Isotherm Cool ให้ความเย็นอย่างต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ เสื้อกักทำความเย็น ของ Bullard Isotherm Cool จะคงความเย็นที่ 13°C นานนับชั่วโมง

- ISO2 เสื้อกักทำความเย็น Isotherm สีฟ้า ขนาดใหญ่ (32"-42")
- ISO2XL เสื้อกักทำความเย็น Isotherm สีฟ้า ขนาดใหญ่พิเศษ (43"-45")
- ISOC2 เสื้อกักทำความเย็น Isotherm สีเหลืองโปร่งแสงพร้อมแถบสะท้อนแสง



ECVL

### เสื้อกักทำความเย็นแบบระเหย

เสื้อกักทำความเย็นแบบระเหยได้ซึ่งรับการออกแบบมาอย่างเป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใครผลิตขึ้นมาสำหรับจุ่มแช่ในน้ำเย็นประมาณ 1-2 นาที เมื่อแช่เสื้อลงไปในน้ำแล้ว ให้บีบน้ำออกแล้วจึงสวมเสื้อและคุณจะรู้สึกเย็นฉ่ำในอีกหลายชั่วโมง

- ECVL เสื้อกักทำความเย็นแบบระเหย ขนาดใหญ่ (40"-42")
- ECVXL เสื้อกักทำความเย็นแบบระเหย ขนาดใหญ่พิเศษ (43"-45")
- ECB หมวกคลุมศีรษะทำความเย็นแบบระเหย ขนาดมาตรฐานสากล
- ECCN หมวกและผ้าคลุมคอทำความเย็นแบบระเหย ขนาดมาตรฐานสากล



## อุปกรณ์ส่วนตัวสำหรับปกป้องร่างกายจากสภาพอากาศที่เลวร้าย

อุปกรณ์ส่วนตัวสำหรับปกป้องร่างกายจากสภาพอากาศพร้อมสายรัดที่สามารถปรับได้มอบความสบายที่เหนือกว่าเมื่อใช้กับอุปกรณ์ช่วยหายใจของ Bullard เสื้อทำความเย็นซึ่งได้รับการออกแบบมาอย่างพิเศษมอบความสบายที่เหนือกว่าโดยการเป็นส่วนหนึ่งของระบบควบคุมสภาพอากาศ

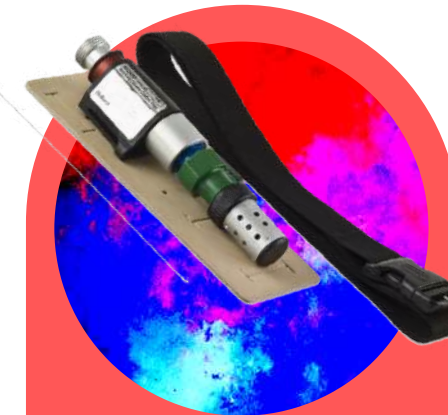


ที่วับทำความเย็น รุ่น AC1000

ที่วับทำความเย็น รุ่น AC1000 มีน้ำหนักเบา ควบคุมการไหลเวียนของอากาศที่เอาออกผู้ใช้งานสามารถปรับอุณหภูมิของอากาศได้เองในระดับที่ต้องการ

- การทำความเย็นที่อุณหภูมิ 17°C
- การควบคุมการไหลเวียนของอากาศที่สามารถปรับได้
- วัสดุโลหะที่มีความทนทาน

**AC100030**  
ที่วับทำความเย็น ขนาด 1/4 นิ้ว ซื่อต่อตัวผู้ และหนังป้องกันความร้อน



ที่วับทำความร้อน/เย็น รุ่น HC2400

ที่วับทำความร้อน/เย็น รุ่น HC2400 เพิ่มความเย็น/ความร้อนให้กับอากาศที่ไหลเข้ามาซึ่งทำให้อุณหภูมิเย็นลงหรือร้อนขึ้นจากที่ที่มีการอัดของอากาศ

- การทำความเย็นที่อุณหภูมิ 17°C
- การควบคุมการไหลเวียนของอากาศที่สามารถปรับได้
- วัสดุโลหะที่มีความทนทาน

**HC240030**  
ที่วับทำความร้อน/เย็น ขนาด 1/4 นิ้ว ซื่อต่อตัวผู้และหนังป้องกันความร้อน



ที่วับทำความเย็นแบบคู่

ที่วับทำความเย็นแบบคู่ รุ่น DC50 จะทำงานร่วมกับเสื้อ รุ่น DC70 เพื่อส่งความเย็นไปยังด้านบนของหมวกช่วยหายใจและลำตัวของผู้ใช้งาน Bullard เป็นเพียงบริษัทเดียวที่จัดจำหน่ายอุปกรณ์ประเภทนี้ที่ได้รับการรับรองโดยหน่วยงาน NIOSH

- การทำความเย็นที่อุณหภูมิ 17°C
- การทำความเย็นคุณสมบัติสูง
- ทำความเย็นอุปกรณ์ช่วยหายใจและเสื้อของผู้ใช้งาน
- การควบคุมการไหลเวียนของอากาศที่สามารถปรับได้

**DC5040**  
ที่วับทำความเย็นขนาด 1/4 นิ้ว ซื่อต่อตัวผู้และหนังป้องกันความร้อน

**DC70ML**  
เสื้อทำความเย็นเป่าลม ขนาดกลาง/ใหญ่ อก 49"

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและความสบายแก่ผู้ใช้



# เลือก HMX

โซลูชันการป้องกันศีรษะ ใบหน้า และระบบทางเดินหายใจครบในหนึ่งเดียว



ผลิตใน สหรัฐอเมริกา



# การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

## เราคือโซลูชันด้านการผลิตครบวงจรของคุณ

เราขอแนะนำอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการผลิตของ Bullard ซึ่งจะช่วยปกป้องช่างเชื่อมและช่างบดจากอันตรายในทุกๆ วันของการทำงาน การป้องกันชีวิตด้วยโซลูชันที่สร้างสรรค์คือสิ่งที่เราตั้งใจทำเพื่อคุณโดยเฉพาะ

### HMX อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็ง

HMX สามารถปกป้องศีรษะ ใบหน้า และระบบทางเดินหายใจของคุณได้ในหนึ่งเดียว ทำให้ช่างเชื่อมและช่างขัดมั่นใจได้ว่าศีรษะจะได้รับการปกป้องเป็นอย่างดี และมีพื้นที่ในการมองเห็นได้กว้างขึ้นเพื่อการมองเห็นที่มีประสิทธิภาพ

เลนส์ด้านนอกของ HMX มีให้เลือกทั้งแบบใสและแบบทึบแสง 5 และ 10 เปอร์เซ็นต์

การระบายอากาศภายใน HMX ออกแบบมาเพื่อการหายใจที่สะดวกพร้อมด้วยระบบกรองที่ออกแบบมาเพื่อส่งความเย็นสูงสุดไปยังใบหน้าพร้อมมอบบการปกป้องระบบทางเดินหายใจที่เหนือกว่า



### SparxLift อุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับงานเชื่อมที่สามารถกรองแสงได้โดยอัตโนมัติ

SparxLift มาพร้อมกับคุณสมบัติกรองแสงอัตโนมัติ (ADF) และมีดีไซน์การเปิดปิดโดยอัตโนมัติ (AutoLift) ที่จดสิทธิบัตรแล้ว ทำให้ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนการทำงานจากงานเชื่อมเป็นงานขัดได้ในพุ่มเดียว

SparLift ถูกออกแบบให้มีแผ่นกรองรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) ที่เหมาะสมซึ่งเป็นการปกป้องผู้ใช้งานอย่างเหนือชั้นและทำให้สามารถมีการมองเห็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุณสมบัติการกรองแสงโดยอัตโนมัติของหมวกนิรภัยสามารถป้องกันดวงตาของผู้ใช้งานจากแสงแลบใน 1/25,000 วินาที นอกจากนี้ แผ่นกรองรังสี UV และ IR ยังสามารถป้องกันดวงตาได้ตลอดการใช้งาน

### สัมผัสสมเย็น

- HMXFRAC1000** อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็งที่มาพร้อมกับที่ปรับความเย็นที่ใช้กับอากาศอัด
- HMXFR35** อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็งที่ใช้กับเครื่องปั๊มลม Free-Air® ของ Bullard
- EVAHMXFR** อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็งที่มาพร้อมกับการช่วยหายใจระบบฟอกอากาศที่ขับเคลื่อนด้วย EVA
- SLS2AC100030** อุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับงานเชื่อมแบบกรองแสงอัตโนมัติที่มาพร้อมกับที่ปรับความเย็นที่ใช้กับอากาศอัด
- SLS235** อุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับงานเชื่อมแบบกรองแสงอัตโนมัติที่ใช้กับเครื่องปั๊มลม Free-Air® ของ Bullard
- EVASL2** อุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับงานเชื่อมแบบกรองแสงอัตโนมัติที่มาพร้อมกับการช่วยหายใจระบบฟอกอากาศที่ขับเคลื่อนด้วย EVA

### อยู่อย่างเย็นๆ

- AC100030** ท่อทำความเย็นขนาด 1/4" สำหรับใช้กับอากาศอัด
- HC240030** ท่อทำความร้อน/เย็นขนาด 1/4" สำหรับใช้กับอากาศอัด
- FRIGITRON2000** ท่อทำความเย็นขนาด 1/2" สำหรับใช้กับเครื่องปั๊มลม Free-Air®

# HMXi

ระบบการ  
เคลือบ

ผลิตใน  
สหรัฐอเมริกา



### เราคือโซลูชันด้านการเคลื่อนที่ของระบบทางเดินหายใจของคุณ

เราขอแนะนำอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการเคลือบของ Bullard ซึ่งจะช่วยให้คุณป้องกันตัวเองจากอันตรายในทุกๆ วันของการทำงานการป้องกันชีวิตด้วยโซลูชันที่สร้างสรรค์คือสิ่งที่เราตั้งใจทำเพื่อคุณโดยเฉพาะ

#### HMXi อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็ง

HMXi สามารถปกป้องศีรษะ ใบหน้า และระบบทางเดินหายใจของคุณได้ในหนึ่งเดียว ทำให้ช่างเคลือบและช่างพ่นสีมั่นใจได้ว่าศีรษะจะได้รับการปกป้องเป็นอย่างดี และมีพื้นที่ในการมองเห็นได้กว้างขึ้นเพื่อการมองเห็นที่มีประสิทธิภาพ



การระบายอากาศภายใน HMXi ออกแบบมาเพื่อการหายใจอย่างสะดวกพร้อมด้วยด้านบนของศีรษะโดยรอบที่ออกแบบมาเพื่อส่งความเย็นสูงสุดไปยังใบหน้าพร้อมมอการปกป้องระบบทางเดินหายใจที่เหนือกว่า

#### คำรับรองจากผู้ใช้งาน

“ เสื้อคลุม HMXi Hard Shell Painting Hood ของ Bullard สวมใส่สบายและเป็นตัวเลือกที่ปลอดภัยสำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจในการทาสีแบบเดิม เสื้อคลุมสำหรับใช้ทาสีของ Bullard ที่รับรองโดยหน่วยงาน NIOSH ใช้ อุปกรณ์จ่ายอากาศเดียวกันกับชุดในการพ่นสีและด้วยหลอดทำความเย็นที่มากับอุปกรณ์นี้ อุปกรณ์จ่ายอากาศจึงมีอุณหภูมิน้อยกว่า 20 องศาเซลเซียสแม้ว่าจะอยู่ในพื้นที่ที่มีอากาศร้อนก็ตาม และด้วยความที่ไม่เหมือนกับอุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับการทาสีอื่นๆ ที่ไม่มีความสบายในการสวมใส่ อุปกรณ์นี้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องใส่ให้พอดีกับใบหน้า พูดได้ว่าผู้ที่ไว้เคราก็สามารถใส่ได้อย่างสบายๆ ----- ช่างพ่นสีจาก Schmidt Abrasive Blasting ”



#### สัมพันธ์สมเย็น

- HMXIS2AC1000 อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็งที่มาพร้อมกับหลอดทำความเย็นที่ใช้กับอากาศอัด
- HMXIS235 อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็งที่ใช้กับเครื่องเป่าลม Free-Air® ของ Bullard
- EVAHMXIS2 อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบแข็งที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ช่วยหายใจระบบฟอกอากาศที่ขับเคลื่อนด้วย EVA

#### อยู่อย่างเย็นๆ

- AC100030 ทิวน์ทำความเย็นขนาด 1/4" สำหรับใช้ร่วมกับคอมเพรสเซอร์
- HC240030 ทิวน์ทำความร้อน/เย็นขนาด 1/4" สำหรับใช้ร่วมกับคอมเพรสเซอร์
- FRIGITRON2000 ทิวน์ทำความเย็นขนาด 1/2" สำหรับใช้กับเครื่องเป่าลม Free-Air®





**GVX**  
ระบบการพ่น  
ผลิตใน  
สหรัฐอเมริกา

## พ่นได้เหมือนเจ้านาย.

ความสบาย ความปลอดภัย และความมีประสิทธิภาพ  
ทั้งหมดอยู่ในอุปกรณ์ป้องกันเครื่องเป่าสี หน้า และระบบทางเดินหายใจแล้ว  
GenVX คือโซลูชันครบวงจรสำหรับการพ่นสีของคุณ



EDP1050HZ220V



4696



COHP



41P2

Bullard ได้ช่วยปกป้องช่างพ่นทรายจากอันตรายด้วยอุปกรณ์ช่วยหายใจนี้ตั้งแต่ช่วงปี 1930 และตอนนี้ เรายินดีที่จะพัฒนาการปกป้องดังกล่าวเพื่อให้มีชุดการป้องกันของช่างพ่นที่มีคุณภาพสูงและเป็นอุปกรณ์ที่มีความแข็งแกร่งที่สามารถตอบสนองความคาดหวังที่คุ้มค่าที่สุด Bullard



**LITEVXASSY**  
ไฟ LED สีขาว ติดหมวก  
วัสดุ  
ABS ทนทานต่อแรงกระแทก



**HDSGL**  
ชุดสำหรับการพ่นที่ทนทาน  
ขนาดใหญ่ สีเทา  
**HDSKHL**  
ชุดสำหรับการพ่นที่  
ทนทาน  
ขนาดใหญ่ สีทากี้

มีขนาด: M, L, XL, 2X, 3X, 4X: M, L, XL, 2X, 3X, 4X



**BGL0801M**  
ถุงมือหนังสำหรับพ่น, ซ้อมมือขนาด  
8 นิ้ว, ทำจากด้าย  
Kevlar, ฝ่ามือทำจากหนังวัว  
ยึดหยุ่นตามการใช้งานของนิ้วมือ,  
ขนาดกลาง, 6-pack

มีขนาด: M,L,XL,2X



**KPO85**  
สนับเข่าที่ทนทานใช้กับชุดพ่น,  
1 คู่



**GVX2830**  
หมวกนิรภัยสำหรับการพ่น GVX  
Cape Assembly ขนาด 28"  
Constant Flow รุ่น F30 ขนาด  
1¼" ข้อต่อเกลียวนอก QD



**88VXBFW**  
หมวกนิรภัยสำหรับฉีด  
พ่นทรายเชื่อมต่อ  
อุปกรณ์ช่วยหายใจ  
พร้อมช่องมองด้าน  
หน้า และสายรัด  
ศีรษะ 46VX ในลอน  
ขนาด 28"



**DC70ML**  
เสื้อทำความเย็นเป่าลม



**DC5040**  
ที่วับทำความเย็นแบบคู่  
สำหรับรุ่น DC70  
มีขนาด: ML, XL, XXL, 5X

**AC100030**  
ที่วับทำความเย็น  
1¼" ข้อต่อ  
เกลียวนอก QD



✓ อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเป่าสี รุ่น Z89 ที่รับรองโดยสถาบัน ANSI/ISEA ✓ อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า  
ที่ทนทาน รุ่น Z87+ ✓ อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ รุ่น 42-CFR-84  
ที่รับรองโดยหน่วยงาน NIOSH

## การใช้งานอย่างอ่อนแอกประสงค์ของลมจ่าย

**EDP1050HZ220V**  
**4696**  
**COHP**  
**41P2**

เครื่องเป่า Free-Air® ที่ใช้ไฟฟ้า 1 QD Coupler ขนาด 1½" Ind. Interchange 220V 50HZ 10 CFM  
Breathing Air Supply Hose V10 ขนาด 3/8" ID Starter Ind. Interchange ขนาด 25' สีดำ  
ระบบตรวจจับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ขนาด 10 PPM สำหรับความกดอากาศสูง  
ตัวกรอง รุ่น 41 Assembly, 2 Outlet ขนาด 1", NPT Inlet ขนาด 1¼" และ NPT Outlets ขนาด 3/8"

## เครื่องปั๊ม Free-Air®

เมื่อเครื่องปั๊ม Free-Air ของ Bullard ตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีอากาศบริสุทธิ์ เครื่องปั๊มนี้จะเป็นตัวช่วยในราคาที่ย่อมเยาที่สามารถมอบอากาศบริสุทธิ์สดชื่นแก่ผู้ใช้งานที่อยู่ห่างจากเครื่องถึง 92 เมตรที่กำลังทำงานในสภาพแวดล้อมที่เต็มไปด้วยมลพิษ

เครื่องปั๊มนี้เปี่ยมด้วยประสิทธิภาพ มีราคาที่ย่อมเยา และผู้ใช้งานสามารถใช้งานและดูแลรักษาได้อย่างง่ายดาย

เครื่องปั๊ม Free-Air® ของ Bullard ไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์เตือนอุณหภูมิ อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ หรือตัวกรองอากาศใดๆ จึงเป็นตัวเลือกสำหรับอุปกรณ์อากาศอัดที่มีราคาที่ย่อมเยา

CC20TIC30  
เอาคำว่าราระบบออก Bib-  
Hood  
Tychem QC Boule



EDP1050HZ220V

4696

### คุณสมบัติและประโยชน์ต่างๆ:

- พกพาได้สะดวก
- มีค่าติดตั้งที่ไม่แพง
- ได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับทุกการใช้งาน
- รุ่น EDP10 ราคาประหยัดนี้สามารถรองรับอุปกรณ์ช่วยหายใจผ่านอากาศแบบเต็มตัวแบบครึ่งตัว หรือแบบหน้ากาก
- การไหลของอากาศของรุ่น EDP10 คือ 10 cfm ที่ 5 psig
- มีให้บริการในหลากหลายรูปแบบเพื่อรองรับอุปกรณ์ควบคุมสภาพอากาศ



## คุณภาพอากาศและการตรวจจับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

### กล่องอุปกรณ์สำหรับอากาศบริสุทธิ์ (CAB)

การกรองอากาศและระบบการตรวจจับประสิทธิภาพสูง

กล่องอุปกรณ์สำหรับอากาศบริสุทธิ์ (CAB) ของ Bullard มอบการกรองอากาศที่ทนทานพร้อมการใช้งานที่ง่ายดายและกรรมกรบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยการประกอบอาชีพ หรือ OSHA กำหนดว่าผู้ว่าจ้างต้องให้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีคุณภาพอากาศในระดับ Grade D กล่องอุปกรณ์สำหรับอากาศบริสุทธิ์ของ Bullard มีการกรองถึง 3 ชั้นและมีอุปกรณ์จับก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์เพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดนี้



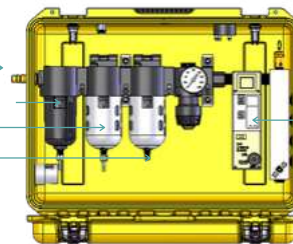
CAB30HA

CAB15HA	ผู้ใช้ 1 คน, 15 CFM, 10 PPM, ข้อต่อ 1 Outlet Ind.
CAB30HA	ผู้ใช้ 1-2 คน, 30 CFM, 10 PPM, ข้อต่อ 2 Outlets Ind.
CAB50HA	ผู้ใช้ 1-4 คน, 50 CFM, 10 PPM, ข้อต่อ 4 Outlets Ind.
CAB100HA	ผู้ใช้ 1-8 คน, 100 CFM, 10 PPM, ข้อต่อ 8 Outlets Ind.
CABCK	ชุดเทียบ (มีกระบอกอากาศ Zero Air 34L, ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ 10 PPM, อุปกรณ์ควบคุม, ท่อ และตัวเชื่อม)

### คุณภาพอากาศระดับ Grade D

อากาศไหลเข้าด้วย  
ก๊าซออกซิเจน 19.5-23.5%

- การกรองอนุภาคขนาด 5 ไมครอน
- การกรองขนาด .01 ไมครอน
- การกรองรสและกลิ่นด้วยถ่าน



อุปกรณ์ตรวจจับ  
ก๊าซคาร์บอน  
มอนอกไซด์ ขนาด  
สูงสุด 10 ppm

### ชุดเทียบแบบอัตโนมัติ

- ใช้เวลาเพียง 90 วินาที
- ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ
- ไม่ต้องใช้เครื่องมือวัด Flow Meter
- ไม่ต้องใช้เครื่องมือวัดโพเทนชิโอเมเตอร์
- ใช้งานง่าย: เพียงกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวเท่านั้น



## ตัวกรองอากาศ รุ่น 41

ทนทาน มีประสิทธิภาพสูง สามารถใช้งานได้ยาวนานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวกรองอากาศ รุ่น 41 ของ Bullard สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมเพรสเซอร์อื่นๆ เพื่อส่งอากาศที่สะอาดไปยังอุปกรณ์ช่วยหายใจ ตัวกรอง 7 ชั้นสามารถดักจับน้ำ น้ำมัน อนุภาค กลิ่น

และไอจากสารอินทรีย์เพื่อที่จะส่งอากาศบริสุทธิ์ไปยังผู้ใช้งานหรืออุปกรณ์ มีการทำงานของแผ่นฟ้ายึด สักหลาด ถ่านกัมมันต์ และอะลูมินาที่มีประสิทธิภาพสูงในการกรองอากาศ ตัวกรองอากาศ รุ่น 41 สามารถส่งอากาศไปยังผู้ใช้ได้ถึงหกคนด้วยกัน

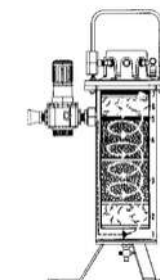


41AF

41P2

41P2	ตัวกรอง รุ่น 41 Assembly, 2 Outlet ขนาด 1", NPT Inlet ขนาด 1 1/4" และ NPT Outlets ขนาด 3/8"
41P6	ตัวกรอง รุ่น 41 Assembly, 6 Outlet ขนาด 1", NPT Inlet ขนาด 3/8" และ NPT Outlets
41AF	ตัวกรอง รุ่น 41

### การกรอง 7 ชั้น



1. น้ำถูกนำออกโดยการรวมตัวของอากาศในกระบอกสุญญากาศ
2. แผ่นฟ้ายึดเป็นตัวจัดอนุภาคต่างๆ
3. อะลูมินาที่มีมันต์จะเป็นตัวดูดซับน้ำมันและความชื้น
4. ถ่านกัมมันต์จะเป็นตัวขจัดกลิ่นและความชื้น
5. สักหลาดจะเป็นตัวจัดอนุภาคต่างๆ
6. แผ่นฟ้ายึดเป็นตัวจัดอนุภาคต่างๆ
7. ชั้นตอนสุดท้าย สักหลาดจะเป็นเสมือนตัวกรองก่อนที่อากาศจะถูกส่งผ่านไปยังผู้ใช้และอุปกรณ์ที่ต้องใช้อากาศ



## อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบเต็มใบหน้า Spectrum Series®



SPEC40L ใช้กับหน้ากากอากาศอัดขนาดกลาง/ใหญ่  
PASPECML ใช้กับหน้ากาก PAPR ขนาดกลาง/ใหญ่

มีขนาด: S, M, L

คุณสมบัติ	ประโยชน์
ครอบหน้าตา 1,000 APF	สวมใส่พอดีกับหน้ากากเชื่อม
เลนส์โพสิทีฟคาร์บอน	หน้ากาก APR แบบครึ่งหน้าที่มีการป้องกัน 100 เท่า
สายซิลิโคนและซิลิโคนอย่างดี	อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า รุ่น Z87+ ที่รับรองโดยสถาบัน ANSI/ISEA เลนส์ใสสำหรับการมองเห็นที่ชัดเจน
ที่ครอบจมูก	สวมใส่สบายขั้นสุด
กระจกสำหรับพูด	ความสบายที่เหนือกว่า ป้องกันการเกิดฝ้า
สามารถใช้งานซ้ำได้	ดีไซน์แบบใสสำหรับการมองเห็นที่เหนือกว่า
ไม่จำเป็นต้องใช้ Cartridge	การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
PAPR: อุปกรณ์ช่วยหายใจระบบฟอกอากาศ	ประหยัดค่าใช้จ่ายโดยรวม
SAR: อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบลมจ่าย	ประหยัดค่าใช้จ่ายโดยรวม
	การมีองค์ประกอบหลายรูปแบบทำให้ผู้ใช้งานสามารถซื้ออุปกรณ์เดียวที่สามารถใช้งานได้
	อย่างอเนกประสงค์

## อุปกรณ์ช่วยหายใจระบบฟอกอากาศแบบขับเคลื่อนด้วย EVA

EVA (Evolutionary Air) เป็นเทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยหายใจระบบฟอกอากาศ (PAPR) แบบล้ำยุคใหม่ล่าสุด ออกแบบมาเพื่อทำให้อากาศไหลเวียนอย่างสม่ำเสมอ มาในรูปแบบกะทัดรัดและคล่องตัวเพื่อความสะดวกสบายของลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น ดีไซน์ที่เหมาะสมแก่การใช้งานและมีน้ำหนักเบา ซึ่งออกแบบมาโดยใช้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้าและผู้เชี่ยวชาญ ทำให้ EVA มีความสมดุลและเหมาะสมสำหรับผู้ใช้ในการใช้งานอย่างสะดวกสบายที่สุด



**EVASPECL**  
ระบบของ EVA พร้อม หน้ากากสเปคตรัม



**EVA20TJ**  
ระบบของ EVA พร้อมฮู้ด Hood 20TJ



**EVA20TIC**  
ระบบของ EVA พร้อมฮู้ด Hood 20TIC



**EVART3**  
ระบบของ EVA พร้อมฮู้ด Hood RT3

- การใช้งาน
- การผลิตยา
  - การดูแลสุขภาพ
  - การทำงานในที่ที่มีโอกาสสัมผัสสารเคมี
  - เทคนิคการแพทย์
  - การทาสี
  - การขัด
  - การเชื่อม
  - อุตสาหกรรมทั่วไป

พันธกิจ Bullard Cares ทำให้เรามีความมุ่งมั่นที่จะคิดค้นวิธีใหม่ๆ  
ที่ช่วยให้เกิดดับเพลิงเดินทางถึงบ้านอย่างปลอดภัย...

การขยายพันธกิจของเราในการช่วยเหลือนักดับเพลิงรวมถึง  
การลดการเกิดโรคมะเร็งและสุขภาพของนักดับเพลิง



## หมวกนิรภัยดับเพลิงและหมวกกู้ภัย

### คุณสมบัติหมวกนิรภัยดับเพลิง MAGMA®

ระบบของหมวกนิรภัย Magma  
มีคุณสมบัติที่ทำให้ผู้ใช้สามารถปรับหมวกให้พอดีกับตนได้  
ไม่ว่าจะเป็นหมวกนิรภัยแบบครึ่งหน้า Type A หรือจะเป็นหมวก  
นิรภัยแบบ  
Type B ชุดอุปกรณ์นี้ก็มีมาพร้อมกับดีไซน์ที่เหมาะสมสำหรับการใช้  
งาน  
Magma มาพร้อมกับน้ำหนักที่เบาเพราะทำจากวัสดุแข็ง ใน  
ขณะเดียวกันก็มอบประสิทธิภาพในการใช้งานที่เหนือชั้น

รับรองโดย EN 443:2008



### หมวกนิรภัย รุ่น LT Series

Bullard ขอแนะนำหมวกนิรภัยดับเพลิงล้ำสมัยที่มีน้ำหนักเบา  
โครงสร้างเทอร์โมพลาสติก รุ่น LT  
LT คือผลลัพธ์จากเทคโนโลยีโพลีเมอร์และความเชี่ยวชาญด้าน  
วิศวกรรมของ Bullard เป็นเวลา 20 ปี  
นอกจากนี้ LT  
ยังมีคุณสมบัติเป็นหมวกนิรภัยดับเพลิงที่มีน้ำหนักเบาที่สุดในตลาด  
ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA 1971-2018  
สัมผัสประสบการณ์การผ่อนคลายจากความเครียดและความ  
เหนื่อยล้าด้วยหมวกนิรภัยน้ำหนักเบา รุ่นนี้  
โดยยังคงประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด  
รับรองโดย NFPA 1971-2018

### หมวกนิรภัย รุ่น H1500 ของ Bullard

หมวกนิรภัยแบบครึ่งหน้า Type A แบบสากลตามมาตรฐาน  
EN443:2008 มอบการป้องกันระดับสูงสุดสำหรับการดับเพลิงและ  
การกู้ชีพในอาคาร  
รวมถึงการดับเพลิงบนเรือด้วย  
หมวกนิรภัยรุ่น H1500 มีการป้องกันที่ดีที่สุดด้วยคุณสมบัติการ  
ทำงานที่มีประสิทธิภาพและความสะดวกสบายที่ไม่มีใครเทียบ

รับรองโดย EN 443:2008  
รับรองโดย SOLAS / MED



**LEADER**



**INNOVATION**



### ผู้เฝ้ากล้องถ่ายภาพความร้อน

Bullard พยายามอุปกรณ์ที่ใช้ให้ถึงมือนักดับเพลิง  
กล้องถ่ายภาพความร้อนของเราใช้งานง่าย เหมาะแก่การใช้งาน  
และมีความทนทาน



## การถ่ายภาพความร้อน

### XT SERIES

รุ่น XT ซึ่งรับรองโดย NFPA 1801-2018 NXT และ QXT มาพร้อมกับเทคโนโลยีความคมชัดของภาพ X Factor ของ Bullard และเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ที่ยาวนานที่สุดในอุตสาหกรรมที่นานกว่าแปดชั่วโมงในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง NXT และ QXT ได้รับการออกแบบมาไม่ได้เพียงเพื่อการใช้งานในหน่วยงานที่ยาวนานเท่านั้น แต่ยังประหยัดค่าใช้จ่ายโดยรวมของผู้ใช้งานเบื้องหลังอีกด้วยรุ่นดังกล่าวสร้างขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการดับเพลิงในปัจจุบันและมอบคุณสมบัติต่างๆให้นักดับเพลิง รวมถึง:

- เวลาการใช้งานของแบตเตอรี่ที่ยาวนานที่สุด
- ระบบการชาร์จแบบไร้สายเจ้าแรก
- คุณภาพที่ดีที่สุดของภาพถ่าย
- ที่สุดแห่งความทนทานที่ได้รับการพิสูจน์แล้ว
- Form Factor ที่เป็นที่ต้องการมากที่สุด
- การรับประกันกล้องและแบตเตอรี่ในอุตสาหกรรมเพียงห้าปีเท่านั้น

**รับรองโดย NXT NFPA 1801**  
NXT ของ Bullard ซึ่งติดตั้งด้วยเทคโนโลยี X Factor และเป็นอุปกรณ์ที่มีขนาดเล็ก มีน้ำหนักเบา และมีแบตเตอรี่ที่มีเวลาการใช้งานที่ยาวนานที่สุดในอุตสาหกรรม พร้อมการรับรองมาตรฐาน NFPA ช่วยให้นักดับเพลิงสามารถมุ่งใส่รายละเอียดที่สำคัญที่สุดในการดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**QXT**  
QXT ของ Bullard ได้รับการออกแบบมาไม่ได้เพียงเพื่อการใช้งานในหน่วยงานที่ยาวนานเท่านั้น แต่ยังมีประสิทธิภาพที่ช่วยผู้ใช้งานเบื้องหลังอีกด้วย นอกจากนี้ QXT ยังสร้างขึ้นเพื่อการบริการดับเพลิงในปัจจุบัน



### รุ่น X Factor

ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน รุ่น X Factor นักดับเพลิงสามารถจัดการกับสถานการณ์เพลิงไหม้ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาได้เป็นอย่างดี ระบุจุดหนีไฟท่ามกลางเพลิงไหม้ และระบุผู้ที่อาจตกเป็นเหยื่อในสภาพการณ์ที่ร้อนระอุที่เต็มไปด้วยควันไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความใช้งานง่ายที่มาพร้อมกับคุณภาพกล้องที่ดีที่สุดที่เคยมีมา

**EcoX**  
EcoX เป็นโซลูชันราคาคุ้มค่าสำหรับแผนงานที่มีงบค่อนข้างน้อยในอาคาร ช่วยให้นักดับเพลิงจำนวนมากสามารถถ่ายภาพความร้อนด้วย Bullard Tough

**LDX**  
LDX คือกล้องถ่ายภาพความร้อนที่มีขนาดเล็กที่ติดมาพร้อมกับเทคโนโลยีรังสีอินฟราเรดที่ล้ำสุดและเทคโนโลยีในการประมวลผลภาพที่มีราคาไม่สูงนัก

**T3X**  
T3X ของ Bullard คือกล้องถ่ายภาพความร้อนที่มีขนาดเท่ามือถือที่ติดตั้งด้วยเทคโนโลยี X Factor และเทคโนโลยีในการประมวลผลภาพล้ำสุด

**T4X**  
T4X ได้รวมคุณสมบัติที่เหนือชั้นและจอแสดงผลขนาดใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมพร้อมด้วยเทคโนโลยีรังสีอินฟราเรดที่ล้ำสมัยเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการถ่ายภาพความร้อน

### โปรแกรมแลกเปลี่ยน

แลกเปลี่ยนกล้องถ่ายภาพความร้อนรุ่นเก่าเพื่อรับกล้องถ่ายภาพความร้อนรุ่น XT หรือ X Factor โฉมใหม่ล่าสุดในราคาที่พิเศษ

### โปรแกรมอัปเกรด

อัปเกรดกล้องถ่ายภาพความร้อนเป็นรุ่น Bullard XT หรือรุ่น X Factor ในราคาที่พิเศษ

### โปรแกรมมือสอง

รับกล้องถ่ายภาพความร้อนมือสองโฉมใหม่ที่ได้รับการรับรองในราคาที่พิเศษ