



تركيب الخوذة النظام الحراري iFalconHM-Full

تنسيق الاتصال أثناء عمليات التدخل من خلال تبادل الفيديو والصوت والبيانات
أول نظام تصوير حراري يمكن تركيبه على أي خوذة إطفاء

مميزات:

أعلى حجم عرض ودقة في السوق
2X / 4X / 8X القدرة على التكبير لإلقاء نظرة فاحصة على مناطق الاهتمام المحددة
640 x 480 جودة صورة عالية للغاية مع دقة غير منقوصة
يستخدم لوحات الألوان المختارة

يتكامل:

- قياس لزيادة الرؤية LED صباح يدوي
- مؤشر ليزر يشير إلى مركز الصورة
- التقاط الصور / الفيديو والتخزين المحلي ، بما في ذلك التنزيلات عبر الإنترنت أو دون الاتصال بالإنترنت
- مرئية CMOS كاميرا
- بوصلة
- شبكة Wi-Fi قياسية
- جهاز إرسال الفيديو / الصوت والبيانات للمراقبة عن بعد



تثبيت مستقر ولا يلزم إجراء أي تعديل على الخوذة
متوازن تماما على الرأس
قفل / تحرير سريع
أضرار للوصول السريع إلى جميع الوظائف 5
SCBA استخدام رائع مع أي جهاز تنفس مستقل بذاته
لا تعب في العين ولا إجهاد على العين

أوضاع الوضع السهل للمشاهدة:

- عرض كامل للشاشة (ميول 3)
- أوضاع المشاهدة الجزئية والجنابية (درجة 45)
- عرض مجاني (عرض مسحوب)



حر اليدين لأعمال الإنقاذ



براءة اختراع في الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة والصين



تركيب الخوذة النظام الحراري iFalconHM-Full

iFalconHM (ESE) هي معدات أمان إلكترونية متكاملة تسمح بوقت تدخل أسرع وتوجيه أفضل للغرفة واستهلاك أقل للهواء

المواصفات الفنية:

مشبكات اللمب Ultem® / Radel® مشبكات للهب وألياف الكربون مع راتنجات	الإسكان والتشييد	ساعات >3	حياة الرسالة:
IP68	ختم	حساسية عالية 40 م ك (بشكلا، نموذج) 78mK (حد أقصى)	حساسية
450x180x285mm (LxWxH)	الابعاد التقريبية:	كحد أدنى 1000 تنسيق JPG	تخزين الصور
1,55kg	وزن:	4 ساعات كحد أدنى MPEG 4 تنسيق	تخزين الفيديو والصوت
640x480 ميكروبولومتر غير مبرد	حجم صفيف الكاشف الحراري	درجة فهرنهايت (80 درجة مئوية) < 30 دقيقة 176 درجة فهرنهايت (120 درجة مئوية) < 248 درجة فهرنهايت (-30 درجة مئوية) < 40 دقيقة -22 درجة فهرنهايت (-40 درجة مئوية) < 25 دقيقة -40	بيئة
50° H; 37°V;	مجال الرؤية	سنتان	ضمان
50Hz أو 60Hz	معدل الإطار	CE علامة CEI EN 60068-2-1 CEI EN 60068-2-2 CEI EN 60068-2-31 ETSI EN 301 489-1 ، ETSI EN 301 489-3 CEI EN 60529	الموافقات
7.5-15 ميكرون	الاستجابة الطيفية	IEEE 802.11a ؛ 802.11b ؛ 802.11 802.11 ؛ n ؛ مسافة الإرسال تصل إلى 100 متر (في الهواء الطلق)	- واي فاي قصير المدى الاتصال اللاسلكي
الجرمانيوم	مادة العدسة والنافذة الواقية		
CMOS 640x480 ، 0.025 لو كس	كاشف مرئي		
TFT 5.0 بوصة RGB ، 800x480 بكسل	حجم ودقة العرض		
Li-Ion أو LiFePO4 امن جوهرياً	البطارية		
متضمن	مؤشر ليزر وإضاءة ليد		

PPT مع مفتاح. (قد يتم تطبيق الحد الأدنى من الطلبات) غيرها الكثير عند الطلب CeoTronics و Savox و Holmco و Imtradex و Bullard® Magma و Sicor® VFR2009 و VFR-EVO و MSA® Gallet F1SF و F1XF و Rosenbauer® Heros و Dräger HPS® 7000 و Schubert® F220 عند الطلب) غيرها الكثير عند الطلب.

التطبيقات والمزايا:

مشاركة المعلومات مع مشغلي آخرين في الميدان وعن بُعد. SCBA الفريدة في العمليات في البيئات المعاكسة ، الأمر الذي يتطلب ارتداء جهاز iFalcon تمثل مزايا في نفس الوقت والتشغيل بكلمتا اليدين ، مع

لمناجم والأنفاق

ويسهل توجيه أنفسهم (SCBA) كلمتا يديهم أثناء العمل في الأنفاق أو المناجم ، بينما يرتدون جهاز التنفس الاصطناعي (في الظلام أو البيئات المليئة بالدخان). البحث عن الألغام والإنقاذ ، تدخلات المترو ، بناء تحت الأرض ، مخزون المركز التجاري ، السكك الحديدية ، الطرق السريعة والأنفاق.

مرافق عالية العائد

في صناعات إنتاج الطاقة ، وتخزين مصانع الصواريخ ، يستفيد منقذ المحطات النووية من وجهات نظر متعددة متزامنة وحقائق لمنطقة (مناطق) التدخل بالإضافة إلى تحديد الموقع الجغرافي لكل منقذ في المنطقة ، مما يؤدي إلى اتخاذ إجراءات أسرع ومنسقة لاحتواء الكوارث بشكل فعال.

إدارة أعمال الشغب واحتوائها

عندما تحتاج قوات الشرطة وفرق الإطفاء إلى العمل في "سياق حرب محلي" حيث قد تتطلب أعمال الشغب احتواء الحرائق بالإضافة إلى بدون استخدام اليدين. يوفر الفيديو عن بُعد في الوقت الفعلي لمنسق العمليات أداة SCBA العمليات السريعة في سياق الدخان مع استخدام تقييم كاملة للموضع ويسمح باستجابة أسرع. يتيح التوطين الجغرافي لكل مشغل مزيداً من التدخل المنسق داخل ضباط الأمن العام.

تنسيق واسع النطاق خلال الأحداث الإرهابية

عند حدوث هجمات إرهابية منسقة ، أو في حالة هجوم المترو بغاز السارين أو القنابل ، يمكن أن يستفيد رجال الإنقاذ من تحديد الموقع الجغرافي وعرض متزامن يتيح التنسيق المحسن أثناء التدخل الذي يغطي مناطق واسعة ، مع مشاركة الفيديو والمعلومات المهمة.



ENERGY LASER SRL

Via Noto, 10 - 20141 Milano (MI) - Italia

✉ info@energylaser.com ☎ +39 02 76392431

www.ifalcon.eu
ENERGY LASER
Focusing Innovations