

FLIR MUVE™ C360



FLIR MUVE™ C360 عبارة عن كاشف متعدد للغازات، يتم تكامله ودمجه تمامًا مع أنظمة الطائرات المسيرة (بدون طيار) لتوفير مراقبة مستمرة في الوقت الحقيقي للمخاطر الكيميائية أثناء التنقل والحركة. تحتوي مجموعة المستشعرات على 8 قنوات، والتي تتضمن كاشف التأين الضوئي (PID)، وكاشف الحد الأدنى للانفجار (LEL)، وستة أجهزة استشعار أخرى. تم تصميم أنبوب السحب المدمج للحد من تأثير دوران مروحيات الطيران، ليستطيع الأنبوب القيام بسحب العينات بعيداً عن الهواء المضطرب. يتم تثبيت مجموعة مستشعرات MUVE C360 بسرعة في منصة متكاملة وخاصة موضوعه على أنظمة الطائرات المسيرة. تتميز محطة معايرة FLIR بنفس المنصة، بحيث يمكن للمشغل الاتصال بسهولة للتحقق الروتيني من المستشعر. يتم تحديد أولويات قراءات المستشعر بناءً على ظروف الإنذار ويتم عرضها في الوقت الفعلي على واجهة التحكم لمن يقوم بإدارة عملية الطيران من خلال تطبيق FLIR VueLink™. نظام MUVE C360 موفر للوقت، عالي الكفاءة ويلانم أفراد التدخل السريع والاستجابة الأولى في حالات الطوارئ، ومسؤولي السلامة الصناعية وخبراء المراقبة البيئية.

www.flir.com/MUVEc360



وعي ظريفي متكامل تمامًا



تقليل وقت العمل بشكل كبير



تقييم المشهد ومسرح الأحداث من مسافة آمنة

أحصل على نظرة عامة شاملة لمسرح الأحداث، بما في ذلك المرئيات والتعريف الكيميائي

يتم نشر جهاز C360 في مكان الحادث في الوقت الذي يستغرقه فرد الاستجابة والتدخل في الإعداد والتجهيز

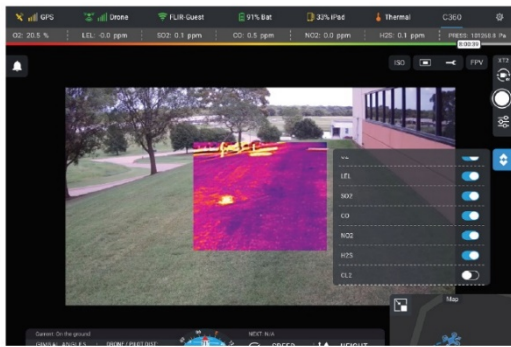
قبل تعريض صحة فريقك وسلامته للخطر، أنطلق بالطائرة C360 إلى مكان الحادث لجمع المعلومات وعمل التقييم الأولي للمخاطر

- يوفر تطبيق FLIR VueLink التحكم في التوصيل والتشغيل في C360 وعمليات الطيران وأجهزة الاستشعار الأخرى الموجودة بالوحدة.
- تحليل وتسجيل والوصول إلى البيانات المعقدة في تراكب مرئي سهل الفهم.
- التثبيت مع سهولة التواصل عبر منصة مدمجة ومتكاملة.

- يغطي التضاريس الوعرة من الجو لتقييم المخاطر.
- يرسم محيطاً سريعاً لتقييم المخاطر ورسم خرائط لها.
- يقوم بتعيين حدود التنبيه مسبقاً لاتخاذ قرارات أسرع في مكان الحادث.
- المساعدة على فهم مسار تدفق الأبخرة الخطرة من المصدر، وفي الهواء أيضاً

- مستشعر مُجهز بثمان قنوات لتوفير تغطية واسعة للمخاطر.
- تحليل جودة الهواء المحيطة بمسرح الأحداث قبل الدخول.
- يساعدك على تحديد معدات الوقاية الشخصية المناسبة قبل الدخول إلى مكان الحادث.
- تحديد مصدر التسرب وتتبع تطور الحادث.

المواصفات



تقنية مجموعة المستشعرات

CO, Cl2, O2, NO2, H2S, SO2, LEL

المستشعرات

VOC 10.6 eV (ppm)

PID

تصميم نظام معايرة أوتوماتيكي خاص، يتضمن أنابيب ومحول طاقة.

محطة المعايرة FLIR

أخذ العينات والفحص

يتم ضخ العينات من خلال أنبوب السحب المدمج

إدخال العينات

300 مل / دقيقة كحد أدنى

معدل أخذ العينات

الكشف في الوقت الحقيقي

العينات والفحص

واجهة عمل النظام

تم دمج تطبيق FLIR VueLink™ عبر الكمبيوتر اللوحي المتصل بوحدة

الشاشة والتنبيهات

التحكم عن بُعد الخاصة بالطائرات بدون طيار

الاتصالات

وحدة تحكم عن بعد عبر ملحق USB-A (كمبيوتر لوحي): منفذ الطاقة

UAS ومنفذ تسلسلي (C360)

النطاق اللاسلكي

يتم تحديده من خلال نطاق أنظمة الطائرات بدون طيار

تخزين البيانات

بيانات الاستشعار ومعلومات الرحلة مسجلة على الجهاز اللوحي

متطلبات التدريب

>30 دقيقة للمشغل؛ 4 ساعات للمستخدم المتقدم

القدرة / الطاقة

24 فولت DJI Matrice J

جهد الدخول

210 – 12 فولت لمحطة المعايرة (FLIR)

مدعومة من خلال الطائرة بدون طيار

مواصفات البطارية

90 ثانية من الوضع البارد

زمن التشغيل من الوضع

البارد

المواصفات والخصائص البيئية

4- إلى 122 درجة فهرنهايت (-20 إلى 50 درجة مئوية)

درجة حرارة التشغيل

10 إلى 93٪، دون حدوث تكاثف

رطوبة التشغيل

22- إلى 158 درجة فهرنهايت (-30 إلى 70 درجة مئوية)

درجة حرارة التخزين

تصنيف IP43

الحماية

الخصائص الفيزيائية

6.5 × 2.3 × 2.0 بوصة (16.51 × 5.84 × 5.08 سم) - C360 فقط

الأبعاد

(طول × عرض × ارتفاع)

1.5 رطل (680.39 جم) - C360 مع المنصة وأنبوب التنفس

اجمالي وزن الحمولة

متوافق حاليًا مع DJI Matrice 210 و V1 و V2 والطائرة بدون طيار

التوافق

حامل سريع التوصيل خاص بطائرات بدون طيار ومحطة معايرة FLIR

منصة التكامل

HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA

DETECTION SALES, APAC
FLIR Detection, Inc.
10 Kallang Avenue #09-10
Aperia Tower 2
Singapore 335910
PH: +65-6822-1596

DETECTION SALES, AMERICAS
FLIR Systems, Inc.
1201 S. Joyce Street
Suite C006
Arlington, VA 22202
USA
PH: +1-877-692-2120

DETECTION SALES, EMEA
FLIR Detection, Inc.
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5106

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. للحصول على أحدث المواصفات، قم بزيارة www.flir.com

تخضع المعدات الموصوفة هنا للوائح التصدير الأمريكية وقد تتطلب ترخيصًا قبل التصدير. يحظر التحويل المخالف لقانون الولايات المتحدة. الصور لأغراض التوضيح فقط. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. © FLIR Systems 2020. Inc. جميع الحقوق محفوظة. 20/19/05

DET-DET-DATASHEET-REV-X2 LTR-0479-20



The World's Sixth Sense®