

3M™ Scott™ AV3000 HT Maske (Kendinden Termal Kameralı)



3M Scott AV3000 HT Kendinden Termal Kameralı Maske, itfaiye ve arama-kurtarma ekipleri için eller serbest (hands-free) kullanım imkanı sunan, **dünyanın en gelişmiş akıllı solunum maskesi çözümlerinden biridir**. IST İşçi Sağlığı Teçhizatı (IST Safety Ltd) tarafından sunulan bu vizyoner maske, yüksek performanslı AV3000 HT tam yüz maskesi gövdesine entegre edilmiş kompakt bir termal kamera sistemi (Scott Sight) barındırır.

Geleneksel el tipi termal kameraların aksine, bu sistem termal görüntüyü doğrudan maskenin içindeki minyatür bir ekrana (HUD) yansıtır. Böylece itfaiyeciler, sıfır görüş seviyesindeki dumanlı ve karanlık ortamlarda ilerlerken, yangının merkezini tespit ederken veya kazazede ararken iki ellerini de serbestçe kullanabilirler. Yüksek sıcaklıklara ve termal şoklara karşı olağanüstü direnç sağlayan HT (High Temperature) lens ve gövde yapısı, en ekstrem yangın sahalarında bile personelin durumsal farkındalığını kesintisiz olarak en üst düzeyde tutar.

Kullanım Alanları

- **İç Mekan ve Endüstriyel Yangınlar:** Yoğun duman, sıfır görüş ve yüksek ısı barındıran bina, fabrika, depo ve gemi yangınlarında eller serbest navigasyon ve söndürme çalışmaları.
- **Hızlı Arama ve Kurtarma (SAR):** Yangın sahasında veya karanlık kapalı alanlarda, kazazedelerin vücut ısısı üzerinden çok daha hızlı ve güvenli şekilde tespit edilmesi.
- **Duruş ve Bakım Operasyonları:** Rafinerilerde ve kimyasal tesislerde gaz sızıntısı anında acil müdahale veya görünmeyen termal tehlikelerin takibi.
- **Kapalı ve Dar Alanlar (Confined Spaces):** El tipi kamera taşımanın hareket kabiliyetini kısıtladığı menhol, tünel ve derin depolama tankı operasyonları.

TEKNİK BİLGİLER



İvedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374 Yenimahalle / ANKARA



0312 384 13 00



info@ist.com.tr