JANDARMA ASAYİŞ VAKFI

1997

1839

# JAVDES

ŞİRKETLER TOPLULUĞU

JAVDES | GİRİŞİM

JAVDES | HAVACILIK

JAVDES | BİLİŞİM

JAVDES | TEKSTİL




www.javdes.com.tr

JAVDES | GİRİŞİM

مبادرة

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# وحدة القيادة والتنسيق المتنقلة

# MOBILE COMMAND & COORDINATION UNIT




حلول عسكرية ودفاعية متنقلة
و 6 و 15 متر قابلة للتوسيع من الجانبين 13

**Mobile Military & Defence Solutions**
13,6 & 15 m
Two Sides Expandable

# وحدة القيادة والتنسيق المتنقلة
# MOBILE COMMAND & COORDINATION UNIT






**Design Features;**

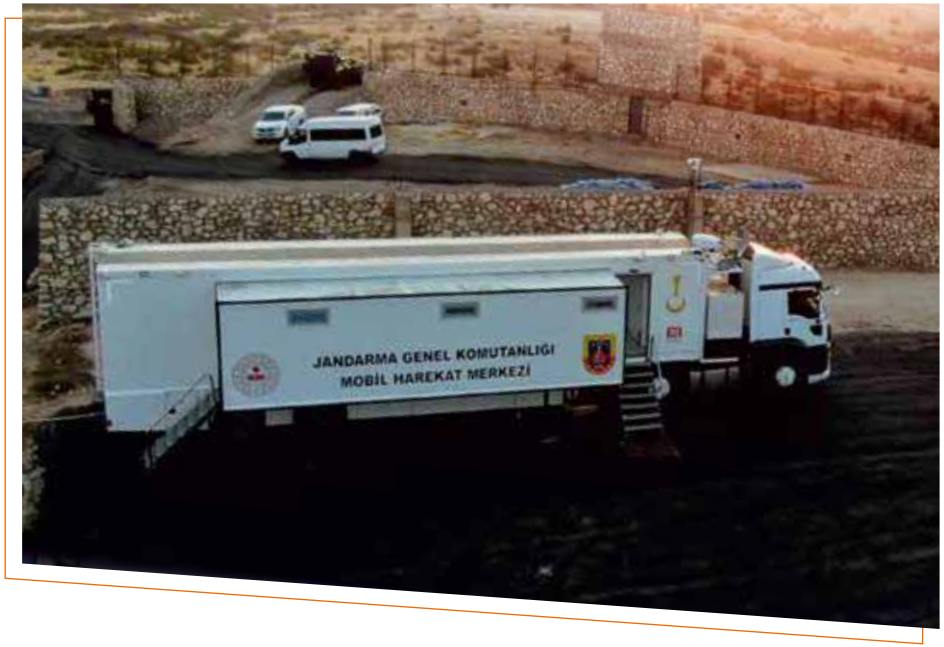
- 15000 mm Length, 2550 mm Width,
- Antibacterial Anti Static GRP Panels (UV Protected)
- Two Side Expandable 1650 mm Both Sides
- Pneumatic Type Mast System For Thermal Camera
- Ligthing Tower On The Roof
- Electrical Awning System
- Hydraulic Legs For Stabilization

:مواصفات التصميم

- ،طول 15000 مم، عرض 2550 مم
- مضادة للبكتيريا ومضادة للكهرباء الساكنة GRP ألواح (محمية من الأشعة فوق البنفسجية)
- قابلة للتوسيع من الجانبين 1650 مم من كلا الجانبين
- نظام عمود هوائي للكاميرا الحرارية
- برج إضاءة على السطح
- نظام مظلة كهربائية
- أرجل هيدروليكية للتثبيت

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# وحدة القيادة والتنسيق المتنقلة
# MOBILE COMMAND & COORDINATION UNIT








**Inside Equipments;**

- 55x Zoom Thermal Camera, 360 degree
- High Availability Fixed Mobile Router
- Fortinet Security Firewall
- Fixed Cameras 8 pcs. min 5 MP,
- Camera Record Software
- 
- Video Conference Device
- Mobile Satellite TV System
- Switch (Matrix)
- Rack Cabinet (min 36 U)
- Video Wall System (65”)
- Video Wall System (49”) 2 pcs.
- 12 pcs. All In One i7 Processor PC, 1 TB SSD

المعدات الداخلية:

- كاميرا حرارية بزوم 55x، 360 درجة
- موجه متنقل ثابت عالي التوافر
- جدار حماية Fortinet Security Firewall
- كاميرات ثابتة 8 قطع. 5 ميجابكسل على الأقل،
- برنامج تسجيل الكاميرا

- جهاز مؤتمرات فيديو
- نظام تلفزيون متنقل عبر الأقمار الصناعية
- محول (مصفوفة)
- خزانة حامل (36 U على الأقل)
- نظام حائط فيديو (65 بوصة)
- نظام حائط فيديو (49 بوصة) 2 قطعة.
- كمبيوتر شخصي متكامل بمعالج 12 قطعة. i7، 1 تيرابايت SSD

# وحدة القيادة والتنسيق المتنقلة
# MOBILE COMMAND & COORDINATION UNIT







**Inside Equipments;**

- 1 pcs. i7 Notebook Computer
- 10 KVA, Rack Type Online UPS
- Fixing Points For Radio Device & Antennas 3G/4G/5G Modem, 2 Slot
- Color Laser Printer (All In One)
- 48 Port POE Switch & Patch Panels Switch (Matrix)

- Video Wall System (65")
- Video Wall System (49") 2 pcs.
- Satellite TV Antenna
- Satellite Telephone Antenna
- Satellite Internet Antenna
- Engineering Services
- After Sales Support

المعدات الداخلية:

- i7 قطعة. كمبيوتر محمول 1
- متصل بالإنترنت من نوع الرف UPS، كيلو فولت أمبير 10
- فتحة 2 ،G/4G/5Gنقاط تثبيت لأجهزة الراديو والهوائيات مودم 3
- طابعة ليزر ملونة (متكاملة)
- منفذ ولوحات التوصيل (مصفوفة) 48 POE محول

- نظام حائط الفيديو (65 بوصة)
- نظام حائط الفيديو (49 بوصة) 2 قطعة.
- هوائي تلفزيون فضائي
- هوائي هاتف فضائي
- هوائي إنترنت فضائي
- خدمات هندسية
- دعم ما بعد البيع

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# شاحنة القيادة والتحكم المتنقلة

# MOBILE COMMAND & CONTROL TRUCK



# شاحنة القيادة والتحكم المتنقلة
# MOBILE COMMAND & CONTROL TRUCK















**Design Features;**

- 4000 mm Length, 2400 mm Width, 3250 mm Height,
- Antibacterial Anti static GRP panels (UV Protected)
- Door, Windows and Stairs
- Foldable Type Mast System For Thermal Camera
- Ligthing Tower On The Roof
- Electrical Awning System
- Support Legs For Stabilization

:ميزات التصميم؛

- الطول 4000 مم، العرض 2400 مم، الارتفاع 3250 مم،
- ألواح GRP مضادة للبكتيريا ومضادة للكهرباء الساكنة (محمية من الأشعة فوق البنفسجية)
- أبواب ونوافذ وسلالم
- نظام عمود قابل للطي للكاميرا الحرارية
- برج إضاءة على السطح
- نظام مظلة كهربائية
- أرجل داعمة للتثبيت

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مركبة البحث والإنقاذ

# SEARCH & RESCUE VEHICLE









## المواصفات الفنية لمركبة البحث والإنقاذ

1. المركبة

1.1. يجب أن تكون مركبة النقل من طراز Iveco Daily 70 C 18D/P 3750 WB ذات ناقل حركة أوتوماتيكي، طراز 2024 على الأقل، لونها أبيض.

1.2. يجب أن يشتمل الهيكل والمحرك والمقصورة وجميع المكونات الأخرى على جميع الأجزاء والأدوات والملحقات القياسية المستخدمة في أحدث سلسلة إنتاج، إلى جانب جميع الأجزاء والأدوات والملحقات المطلوبة والمحددة في هذا المستند، ويجب أن تكون في حالة عمل كاملة.

1.3. يجب أن تكون مقصورة الشاسيه مزودة بنظام تكييف هواء.

1.4. لتوفير رؤية خلفية، يجب تركيب كاميرا رؤية خلفية مقاومة للماء من طراز BRVISION BR-RVC16 مزودة برؤية نهارية/ليلية على الجزء العلوي من الشبكة الخلفية، وتوصيلها بشاشة من سلسلة BRVISION BR-704WP، قادرة على عرض وتسجيل الصور، IP69K، بحجم 7 بوصات على الأقل.

1.5. يجب تركيب كاميرا مسجل القيادة من سلسلة BRVISION BR-RVC02 داخل المقصورة؛ يمكن مشاهدة الصور على الشاشة وتسجيلها على جهاز DVR المحمول.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE SEARCH AND RESCUE VEHICLE

1. VEHICLE

1.1. The carrier vehicle shall be an automatic transmission Iveco Daily 70 C 18D/P 3750 WB, minimum 2024 Model, white color.

1.2. The chassis, engine, cabin, and all other components shall include all standard parts, tools, and attachments used in the latest series production, together with all the required parts, tools, and attachments specified in this document, and shall be in full working condition.

1.3. The chassis cabin shall be equipped with an air conditioning system.

1.4. To provide rear view, one BRVISION BR-RVC16 waterproof rearview camera with day/night vision shall be mounted on the rear grille upper section, and connected to a BRVISION BR-704WP series screen, minimum 7 inches, IP69K, capable of displaying and recording images.

1.5. A BRVISION BR-RVC02 series driving recorder camera shall be mounted inside the cabin; images can be viewed on the monitor and recorded on the mobile DVR device.

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مركبة البحث والإنقاذ
# SEARCH & RESCUE VEHICLE





2. INVERTER

2.1. The vehicle shall be equipped with one VICTRON 12/3000 series inverter converting 12VDC battery power to 220VAC.

2.2. The device shall include a low battery voltage alarm.

2.3. Output voltage: 210-245V.

2.4. Continuous output power at 25ºC: minimum 2400W.

2.5. Inverter output shall terminate at a breaker connected to the 220VAC sockets inside the vehicle. The breaker shall allow selection between:

Step 1: Inverter

Step 2: Off

Step 3: Grid – Generator

All positions shall be labeled.

3. VEHICLE MOBILE DVR

3.1. Device shall be BRVISION BR-MDVR04 series DVR system.

3.2. It shall support 4-channel video input.

3.3. It shall support up to 2TB internal storage.

4. DOME CAMERA

4.1. Device shall be BRVISION BR-RVC07-N series.

4.2. Image sensor size: 1/2.9”.

4.3. DC12V power input.

4.4. IP69K protection class.

4.5. Operating temperature: -30°C ~ 70°C.

2. محول الطاقة

2.1. يجب أن تكون المركبة مزودة بمحول VICTRON 12/3000 طاقة من سلسلة يحول طاقة البطارية 12 فولت تيار مستمر إلى 220 فولت تيار متردد.

2.2. يجب أن يشتمل الجهاز على إنذار لانخفاض جهد البطارية.

2.3. جهد الخرج: 210-245 فولت.

2.4. طاقة الخرج المستمرة عند 25 درجة مئوية: 2400 واط كحد أدنى.

2.5. يجب أن ينتهي خرج المحول عند قاطع متصل بمقابس 220 فولت تيار متردد داخل المركبة. يجب أن يسمح القاطع بالاختيار بين:

الخطوة 1: المحول

الخطوة 2: إيقاف التشغيل

الخطوة 3: الشبكة – المولد

يجب وضع علامات على جميع المواضع.

3. مسجل فيديو رقمي متنقل للمركبة

3.1. يجب أن يكون الجهاز من سلسلة BRVISION BR-MDVR04 DVR.

3.2. يجب أن يدعم إدخال فيديو 4 قنوات.

3.3. يجب أن يدعم سعة تخزين داخلية تصل إلى 2 تيرابايت.

4. كاميرا مقببة

4.1. يجب أن يكون الجهاز من سلسلة BRVISION BR-RVC07-N.

4.2. حجم مستشعر الصورة: 1/2.9 بوصة.

4.3. مدخل طاقة DC12V.

4.4. فئة الحماية IP69K.

4.5. درجة حرارة التشغيل: -30 درجة مئوية ~ 70 درجة مئوية.

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مركبة البحث والإنقاذ
# معدات

# SEARCH & RESCUE VEHICLE SUPPLIES



JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مركبة البحث والإنقاذ معدات
# SEARCH & RESCUE VEHICLE SUPPLIES

- Petrol Engine Combination Saw
- Cordless Reciprocating Saw
- 152 mm Blade
- 229 mm Blade
- 305 mm Blade
- Video Live Search Camera
- Shoring Set
- Lightning Tower
- Megaphone
- Universal Rescue Set
- Pixkaxe
- Shovel
- Steel Wire Rope
- Bolt Cutter
- Hand Torch / Flashlight
- Multi-Gas Detector
- Dust Aspirator
- Traffic Direction Baton
- Telescopic Ladder
- Electric Angle Gringer
- Extension Cable
- Jigsaw
- Safety Tape
- Traffic Cone
- Multipurpose Acrobat Ladder
- Safety Field Curtain
- Cordless Circular Metal Saw

- منشار مركب بمحرك بنزين
- منشار ترددي لاسلكي
- شفرة 152 مم
- شفرة 229 مم
- شفرة 305 مم
- كاميرا بحث مباشر بالفيديو
- مجموعة دعامات
- برج إضاءة
- مكبر صوت
- مجموعة إنقاذ عالمية
- مطرقة
- مجرفة
- حبل فولاذي
- قاطع براغي
- مصباح يدوي / كشاف
- كاشف غازات متعدد
- مكنسة غبار
- عصا توجيه المرور
- سلم تلسكوبي
- مطحنة زاوية كهربائية
- كابل تمديد
- منشار بانورامي
- شريط أمان
- مخروط مرور
- سلم أكروبات متعدد الأغراض
- ستارة أمان ميدانية
- منشار معدني دائري لاسلكي

- Electric Braker & Rotary Hammer Drill
- Rotary Hammer Drill Bit
- 360 mm Chisel Bit
- 360 mm Pointed Chisel
- 500 mm Pointed Chisel
- Combination Tool
- Spare Blade
- Battery
- Spare Battery
- Charger
- Vehicle Charger
- Connector
- Charging Cable
- Cutter
- Spare Blade
- Battery
- Spare Battery
- Cutter
- Pulling Chains
- Accessory Set
- Hydraulic Mini Battery-Powered Cutter & Spare Blade
- Corner Block
- Telescopic Ram
- Extension Tube
- Compressed Plastic Block
- Pneumatic Lifting Bag Set

- مكابح كهربائية ومثقاب دوار
- مثقاب دوار
- إزميل 360 مم
- إزميل مدبب 360 مم
- إزميل مدبب 500 مم
- أداة متعددة الاستخدامات
- شفرة احتياطية
- بطارية
- بطارية احتياطية
- شاحن
- شاحن سيارة
- موصل
- كابل شحن
- قاطع
- شفرة احتياطية
- بطارية
- بطارية احتياطية
- قاطع
- سلاسل سحب
- مجموعة ملحقات
- قاطع هيدروليكي صغير يعمل بالبطارية وشفرة احتياطية
- كتلة زاوية
- مكبس تلسكوبي
- أنبوب تمديد
- كتلة بلاستيكية مضغوطة
- مجموعة أكياس رفع هوائية

# مواد مساعدة متنوعة
# VARIOUS AUXILIARY MATERIALS



مسبار الانهيار الجليدي
**Avalange Probe**



مجموعة براغي
**Bolt Set**



بكرة إنقاذ مزدوجة للتلفريك
**Double Pulley Cable Car Rescue Pulley**




لوحة متعددة التوصيلات
**Multi-Connection Plate**




لوحة متعددة التوصيلات
**Multi-Connection Plate**

# مواد مساعدة متنوعة
# VARIOUS AUXILIARY MATERIALS



أداة حافة الأسطوانة
(واقي حبل البكرة)
Edgeroller (Pulley Rope Protector)



نقالة إنقاذ بلاستيكية
Plastic Rescue Stretcher



مشبك الجليد
Ice Crampon



(روك بيتون (عملة
Rock Piton (Sikke)



مجموعة أدوات الإنقاذ على نقالة
Stretcher Rescue Kit



فريق التزلج وأحذية التزلج
Ski Team and Ski Boots



مجرفة ثلج
**Snow Shovel**



(حبل نسيج (مرساة
**Textile (Anchor) Sling**



(حبل ثابت (11 مم - 400 متر
**Static Rope (11 mm - 400 meters)**




جهاز التثبيت والهبوط
**Belay & Rappel Device**



عصا التسلق
**Trekking Pole**



جهاز التثبيت والهبوط
**Belay & Rappel Device**

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مركبات الإنقاذ تحت الماء

# UNDERWATER RESCUE VEHICLES



## A) Vehicle Specifications

- Panel van type, high-roof.
- All drilled or mounted surfaces (interior/exterior) will be protected against rust and deformation after installation.
- All mounting parts to be stainless steel or painted for corrosion resistance.
- All equipment to be securely fixed to prevent injury to passengers/driver during movement.
- All wiring for additional electrical equipment to be concealed.

## B) Electrical and Equipment

- 3 × 220V outlets in the passenger compartment, covered, moisture-resistant.
- Electrical system: 12V.
- Single-pole battery master switch.
- Minimum 12V/92Ah AGM battery, easily removable.
- Battery jump-start terminals.
- Alternator: min. 14V, 250A.

## C) Lighting and Warning Systems

- Headlights, turn signals, fog lights, parking brake & stop LED lights, hazard lights.
- Blind spot assistant.
- Cornering lights operating automatically with steering direction.
- LED headlights.
- Reverse gear audio & visual warning system.
- Headlight assistant.
- Daytime running lights.

## أ) مواصفات المركبة

- نوع شاحنة صندوقية، سقف مرتفع
- جميع الأسطح المثقوبة أو المركبة (الداخلية/الخارجية) ستكون محمية ضد الصدأ والتشوه بعد التركيب
- جميع أجزاء التثبيت ستكون من الفولاذ المقاوم للصدأ أو مطلية لمقاومة التآكل
- يجب تثبيت جميع المعدات بإحكام لمنع إصابة الركاب/السائق أثناء الحركة
- يجب إخفاء جميع الأسلاك الخاصة بالمعدات الكهربائية الإضافية

## ب) الكهرباء والمعدات

- مقابس 220 فولت في مقصورة الركاب، 3 مغطاة، مقاومة للرطوبة
- النظام الكهربائي: 12 فولت
- مفتاح رئيسي أحادي القطب للبطارية
- بقدرة 12 فولت/92 أمبير AGM بطارية ساعة على الأقل، قابلة للإزالة بسهولة
- أطراف توصيل البطارية
- مولد كهربائي: 14 فولت، 250 أمبير على الأقل

## ج) أنظمة الإضاءة والإنذار

- مصابيح أمامية، إشارات انعطاف، لفرامل LED مصابيح ضباب، مصابيح الانتظار والتوقف، مصابيح الخطر
- مساعد النقطة العمياء
- مصابيح الانعطاف تعمل تلقائيًا مع اتجاه التوجيه
- أمامية LED مصابيح
- نظام إنذار صوتي ومرئي للرجوع للخلف
- مساعد المصابيح الأمامية
- مصابيح تشغيل نهارية





JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# معدات البحث والإنقاذ تحت الماء

# UNDERWATER SEARCH & RESCUE EQUIPMENT



قارب إنقاذ
**Rescue Boat**




محرك قارب الإنقاذ
**Rescue Boat Engine**



بدلة جافة
**Dry Suit**



بدلة شبه جافة
**Semi Dry Suit**

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# طائرة بدون طيار تحت الماء

# UNDERWATER DRONE - MINI ROV



SAGAPRO unmanned underwater vehicle (miniROV), whose design and production are developed with utmost high technology and dives to a depth of 300 meters.

SAGAPRO provides instant image transfer from the high-resolution front and rear cameras with the ability to move together with the lighting systems, it has an advanced operation capability without a time limit, and with its robot arm or different mouth tips, it can carry detected objects. SAGAPRO has the ability to perform search and detection activities even in zero-visibility waters, with its advanced sonar. SAGAPRO provides easy usage with its high manoeuvrability and advanced autopilot features and can accelerate up to 3 knots.

SAGA PRO has a high payload capacity by integrating additional hardware such as a metal detector, underwater positioning system, and dome camera (360 degrees), in addition to standard temperature, depth, and compass sensors.

SAGAPRO has proven itself in this industry with its robust structure and after-sales services for military and professional use which provide optimum benefit. SAGAPRO has been in the inventory of the Turkish Navy, Coast Guard, and Gendarmerie for many years and has successfully carried out many domestic and international operations.

The system has light and easy-to-carry equipment, making it easy to perform operations even on the zodiac boat with a total of 3 special waterproof carrying cases.

مركبة SAGAPRO غير المأهولة تحت الماء، (miniROV) التي تم تطوير تصميمها وإنتاجها باستخدام أحدث التقنيات المتطورة وتغوص إلى عمق 300 متر.

توفر SAGAPRO نقلًا فوريًا للصور من الكاميرات الأمامية والخلفية عالية الدقة مع القدرة على التحرك مع أنظمة الإضاءة، وتتمتع بقدرة تشغيل متقدمة دون حدود زمنية، ويمكنها حمل الأجسام المكتشفة بفضل ذراعها الآلي أو أطراف فمها المختلفة. تتمتع SAGAPRO بالقدرة على إجراء أنشطة البحث والكشف حتى في المياه التي لا يمكن الرؤية فيها، بفضل جهاز السونار المتقدم الخاص بها. يوفر SAGAPRO سهولة الاستخدام بفضل قدرته العالية على المناورة وميزات الطيار الآلي المتقدمة، ويمكنه التسارع حتى 3 عقدات.

يتمتع SAGA PRO بقدرة حمولة عالية من خلال دمج أجهزة إضافية مثل كاشف المعادن ونظام تحديد المواقع تحت الماء وكاميرا قبة (360 درجة)، بالإضافة إلى مستشعرات درجة الحرارة والعمق والبوصلة القياسية.

أثبت SAGAPRO نفسه في هذه الصناعة بفضل هيكله القوي وخدمات ما بعد البيع للاستخدام العسكري والمهني التي توفر فوائد مثالية موجود في مخزون البحرية التركية وخفر السواحل والدرك منذ سنوات عديدة، وقد نفذ بنجاح العديد من العمليات المحلية والدولية.

يتميز النظام بمعدات خفيفة وسهلة الحمل، مما يسهل إجراء العمليات حتى على قارب زودياك مع ما مجموعه 3 حقائب حمل خاصة مقاومة للماء.

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# طائرة بدون طيار تحت الماء

# UNMANED LIFEGUARD VEHICLE (ULV)

FASTY is an Unmanned Lifeguard Vehicle (ULV) with high mobility and maneuverability. It can reach speeds up to 18 km/h, providing the fastest response to drowning situations.

FASTY reduces human intervention and interaction to a minimum ensuring better speed, efficiency and safety for your operations.

تتميز بقدرة (ULV) هي مركبة إنقاذ غير مأهولة FASTY عالية على الحركة والمناورة. يمكنها الوصول إلى سرعات تصل إلى 18 كم/ساعة، مما يوفر أسرع استجابة لحالات الغرق.

التدخل البشري والتفاعل إلى الحد الأدنى، مما FASTY تقلل يضمن سرعة وكفاءة وأمان أفضل لعملياتك.




| | |
|---|---|
| إنقاذ سريع وفعال | • SPEEDY & EFFICIENT RESCUE |
| سلامة المنقذ | • RESCUER SAFETY |
| الانتشار من القوارب | • DEPLOY FROM BOATS |
| تكلفة تشغيل منخفضة | • LOW OPERATIONAL COST |
| زر القيادة اليدوية | • MANUAL DRIVE BUTTON |
| إسقاط وانطلاق | • DROP & GO |
| العودة إلى المنزل | • GO HOME |
| الاتصال بالفيديو والصوت | • VIDEO & VOICE COMMUNICATION |
| الانقلاب التلقائي | • AUTO-CAPSIZE |
| سهولة الاقتران عن بُعد | • EASY REMOTE PAIRING |



# (مركبة دفع الغواصين) DPV - سكوتر تحت الماء

# UNDERWATER SCOOTER - DPV
## (DIVER PROPULSION VEHICLE)




TUNAPRO is a lightweight and high-performance diver propulsion vehicle (DPV) designed for military reconnaissance and observation missions, while also being perfectly suited for professional divers operating in challenging underwater conditions.

Its durable aluminum body and depth rating of up to 200 meters ensure uninterrupted performance in all types of marine environments. With its high thrust power and 9-speed control settings, TUNAPRO offers precise maneuverability for detailed inspections as well as efficient coverage of large areas.

خفيفة الوزن وعالية الأداء مصممة لمهام (DPV) هي مركبة دفع غواصين TUNAPRO الاستطلاع والمراقبة العسكرية، كما أنها مناسبة تمامًا للغواصين المحترفين الذين يعملون في ظروف تحت الماء صعبة.

يضمن هيكلها المتين المصنوع من الألومنيوم وعمقها الذي يصل إلى 200 متر أداءً غير متقطع في جميع أنواع البيئات البحرية. بفضل قوتها الدافعة العالية وإعدادات التحكم قدرة مناورة دقيقة لإجراء عمليات تفتيش مفصلة TUNAPRO ذات 9 سرعات، توفر بالإضافة إلى تغطية فعالة لمساحات كبيرة. تعمل ببطارية ليثيوم أيون طويلة الأمد، وتوفر ما يصل إلى 300 دقيقة من التشغيل المتواصل، بينما يتيح منفذ الشحن TUNAPRO المدمج إعادة الشحن بسرعة وسهولة دون إزالة البطارية. يضمن تصميم المريح، والمُحسّن للتشغيل باليدين، أقصى قدر من التحكم حتى في الظروف الصعبة.

# معدات مكافحة الشغب - الدروع

# ANTI RIOT EQUIPMENT - SHIELDS




Konkav
**Konkav**




Lock
**Lock**



Round
**Round**



Wings
**Wings**



Comfort
**Comfort**



Light
**Light**



Tiger
**Tiger**



Trend
**Trend**

نماذج بطانة الخوذة
**Helmet Liner Models**



# (معدات حماية الجسم (روبوكوب
# BODY PROTECTIVE GEAR (ROBOCOP)



واقي للرأس للكشف عن الألغام
**Mine Detection Visor**



عصي مطاطية
**Batons**



Armor
**Armor**



Turtle
**Turtle**



Mint
**Mint**



Shiny
**Shiny**





















حالات النقل الصعبة
**Transport Hard Cases**





حافظات ناعمة
**Soft Cases**







صناديق نقل مصبوبة بالدوران
**Rotomolded Transport Cases**

# معدات مكافحة الحرائق

# FIRE FIGHTING EQUIPMENT




















- Type B Fire Hose
- Type C Fire Hose
- Adapters
- Nozzles
- Type B Turbo Nozzle
- Type C Turbo Nozzle
- Water Curtain Nozzle
- Remote-Controlled Nozzle
- Strainer
- S4 Foam Nozzle
- M4 Foam Nozzle
- Smoke Exhaust Fan
- Mixer (Melanger)
- Breathing Apparatus
- Protective & Heat-Resistant Suit (Jacket & Trousers)
- Gloves
- Helmet
- Boots
- Protective Mesh Hood

- خرطوم إطفاء من النوع B
- خرطوم إطفاء من النوع C
- محولات
- فوهات
- فوهة توربو من النوع B
- فوهة توربو من النوع C
- فوهة ستارة مائية
- فوهة يتم التحكم فيها عن بعد
- مصفاة
- فوهة رغوة S4
- فوهة رغوة M4
- مروحة شفط الدخان
- خلاط (ميلانجر)
- جهاز تنفس
- بدلة واقية ومقاومة للحرارة (سترة وسروال)
- قفازات
- خوذة
- أحذية
- غطاء شبكي واقي

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مركبات إطفاء الحرائق من نوع المدينة
# CITY TYPE FIRE VEHICLES




النـوع: شـاحنة إطفـاء حرائـق للمناطـق الضيقـة خـزان المياه: حتى 3000 لتر، من الفولاذ خـزان GRP المقـاوم للصـدأ أو الرغـوة: حتـى 300 لـتر، مـن GRP الفولاذ المقـاوم للصدأ أو الملحقـات: معـدات الإنقـاذ، مولد كهربائي، إلخ.

TYPE: Narrow area fire truck

WATER TANK: Up to 3000 liters, stainless steel or GRP

FOAM TANK: Up to 300 liters, stainless steel or GRP

ACCESORIES: Rescue equipments, generator etc.

# سيارات إطفاء مزودة بسلالم هوائية

# AERIAL LADDER FIRE TRUCKS

النـوع: شـاحنات إطفـاء هيدروليكيـة مـزودة بسـلالم خـزان الميـاه: سـعة تصـل إلى 3000 لـتر، مصنـوع مـن الفـولاذ خـزان الرغـوة: GRP المقـاوم للصـدأ أو سـعة تصـل إلى 250 لـتر، مصنـوع مـن المضخـة: GRP الفـولاذ المقـاوم للصـدأ أو سـعة تصـل إلى 6000 لتر/دقيقـة عنـد 10 بـار، وسـعة تصـل إلى 250 لتر/دقيقة عند 40 بـار سـلة السـلم: سـعة تحميـل تصـل إلى 250 كجـم. نظـام تـوازن تلقـائي وقابل للطي. السلم: حتى 32 مترًا




TYPE: Hydraulic ladder fire trucks

WATER TANK: Up to 3000 liters, stainless steel or GRP

FOAM TANK: Up to 250 liters, stainless steel or GRP

PUMP: Up to 6000 l/m at 10 barUp to 250 l/m at 40 bar

LADDER BASKET: Carrying capacity up to 250 kg. Auto balance sytstem and foldable.

LADDER: Up to 32 m

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# نوع المدينة مركبات الإطفاء

# CITY TYPE FIRE VEHICLES



JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# نوع المدينة مركبات الإطفاء

# CITY TYPE FIRE VEHICLES



# مطفأة حريق بطارية ليثيوم أيون

# LITHIUM-ION BATTERY FIRE EXTINGUISHER




اتخذ الاحتياطات اللازمة ضد حرائق بطاريات الليثيوم أيون!

هي عوامل إطفاء Envoy أنظمة إخماد حرائق بطاريات الليثيوم من حرائق مصممة خصيصًا لمكافحة التهديدات المحددة التي تشكلها حرائق بطاريات الليثيوم. وهي العامل الوحيد الذي يحتوي على بطاريات الليثيوم ويبردها ويطفئ حرائقها.

**Take precautions against lithium-ion battery fires!**

Envoy lithium battery fire suppression systems are specially designed fire extinguishing agents that combat the specific threats posed by lithium battery fires. It is the only agent that contains, cools, and extinguishes lithium battery fires.

JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

# مطفأة حريق بطارية ليثيوم أيون

# LITHIUM-ION BATTERY FIRE EXTINGUISHER

خاص بحرائق بطاريات الليثيوم
فعال وقوي

**Special for Lithium Battery Fires**
**Efficient and Powerful**



Envoyex 9L



Envoyex 25L



Envoyex 50L



Envoyex 1L



Envoyex 2L



Envoyex 6L

مبادرة

JAVDES | GİRİŞİM

JAVDES | HAVACILIK الطيران

# EVO LITE 640T
# سلسلة ENTERPRICE

# EVO LITE 640T
# ENTERPRICE SERIES



تقدم سلسلة EVO Lite Enterprise من شركة Autel Robotics العديد من المزايا مثل التصميم خفيف الوزن وسهل الحمل، النشر السريع، والتحكم البسيط للتطبيقات الصناعية. تتيح ميزة التعرف على الأهداف بالذكاء الاصطناعي للطائرة تحديد ورسم خرائط لمختلف الأهداف تلقائيًا.

The EVO Lite Enterprise Series, by Autel Robotics, offers multiple advantages such as a lightweight and portable design, rapid deployment, and simple control for industrial applications. The AI target recognition feature enables the aircraft to easily identify and map various target objects automatically.

# منصات جوية

## عائلة المنتجات BEE POWER

# AIR PLATFORMS

## BEE POWER FAMILY

BEE POWER Grand 5000 TWIN / 28V is suitable for avionics tests of all aircraft operating with 28V DC power. With the full capacity, it could be performed average 4 times crank tests and 4 times engine starting of aircrafts which could consume 500-600 Amps at its peak ampere. Also, by connecting both devices to each other with a special connection cable, with full capacıty they could be performed average 4 times crank tests and 6 times engıne starting of aircrafts which could consume 1000-1200 amps at its peak ampere. In avionics tests, times varies according to the electronic components and systems used in the aircraft.

The voltage value is instantaneously can be observed on its own voltmeter. It has been especially made from aluminum. As optional, Their battery can be charged with the foldable solar panel producing specially. Optionally inverter can be connected with the product. 220V and USB ports on inverter can give energy to electronical devices such as tablet, mobile phone and walkie talkie. It is suitable for transportation inside aircraft. We can make special production according to the needs and requests of our business partners and technical values can be produced at the desired level. Icient application in scenarios such as public safety and emergency rescue.



# منصات جوية

## عائلة المنتجات BEE POWER

# AIR PLATFORMS

## BEE POWER FAMILY

مناسب BEE POWER Grand 5000 TWIN / 28V لاختبارات إلكترونيات الطيران لجميع الطائرات التي تعمل مع السعة الكاملة، يمكن إجراء 4 اختبارات تشغيل .28V DCبطاقة في المتوسط و4 مرات تشغيل محرك الطائرات التي يمكن أن تستهلك 500-600 أمبير في ذروة التيار الكهربائي. أيضًا، من خلال توصيل كلا الجهازين ببعضهما البعض بكابل توصيل خاص، يمكن إجراء 4 اختبارات تشغيل في المتوسط و6 عمليات بدء تشغيل للمحرك للطائرات التي قد تستهلك 1000-1200 أمبير في ذروة التيار الكهربائي. في اختبارات إلكترونيات الطيران، تختلف المرات وفقًا للمكونات والأنظمة الإلكترونية المستخدمة في الطائرة.

يمكن ملاحظة قيمة الجهد على الفور على مقياس الجهد الخاص به. وقد تم تصنيعه خصيصًا من الألومنيوم. كخيار إضافي، يمكن شحن بطاريته باستخدام اللوحة الشمسية القابلة للطي المصنوعة خصيصًا. يمكن توصيل محول طاقة اختياريًا بالمنتج. يمكن لمنافذ 220 فولت و الموجودة على المحول تزويد الأجهزة الإلكترونية مثل USB الأجهزة اللوحية والهواتف المحمولة وأجهزة الاتصال اللاسلكي بالطاقة. وهو مناسب للنقل داخل الطائرات. يمكننا تصنيع منتجات خاصة وفقًا لاحتياجات وطلبات شركائنا التجاريين، ويمكن إنتاج القيم الفنية بالمستوى المطلوب. تطبيق فعال في سيناريوهات مثل السلامة العامة والإنقاذ في حالات الطوارئ.



# منصات جوية

## مصفحة BEE POWER

# AIR PLATFORMS

## BEE POWER ARMORED

BEE POWER ARMORED / 24V is suitable with all land vehicles operating with 24V DC power. It can make all tests that run with 24V inside vehicle also can run all electronical devices running with 24V. The voltage value is instantaneously can be observed on its own voltmeter. 220V plug socket and USB ports on product can give energy to electronical devices such as tablet, mobile phone, laptop and walkie talkie. Type of connection socket can be changed according to vehicle. As optional, its battery can be charged with foldable solar panel producing specially. Product's IP class is IP-67.

IT HAS A LONG SHELF LIFE WITH ITS SPECIAL HEAVY DUTY STRUCTURE MANUFACTURED ACCORDING TO MILITARY STANDARD 810G.

It is suitable for transportation inside land vehicles. Even if the Bee Power Armored is low on charge, it can recharge itself from the vehicle generator.We offer a special solution to overcome the short lifetime of batteries used in conventional methods and to increase operational efficiency.



# منصات جوية

## مصفحة BEE POWER

# AIR PLATFORMS
## BEE POWER ARMORED

مناسب لجميع المركبات البرية التي تعمل BEE POWER ARMORED / 24V داخل المركبة، Vيمكنه إجراء جميع الاختبارات التي تعمل بـ 24 .V DCبطاقة 24 يمكن مراقبة .Vكما يمكنه تشغيل جميع الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بـ 24 قيمة الجهد الكهربائي على الفور من خلال مقياس الجهد الكهربائي الخاص به. الموجودة على المنتج تزويد الأجهزة الإلكترونية مثل USB ومنافذ Vيمكن لمقبس 220 الأجهزة اللوحية والهواتف المحمولة وأجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة الاتصال اللاسلكي بالطاقة. يمكن تغيير نوع مقبس التوصيل وفقًا للمركبة. كخيار إضافي، يمكن شحن بطاريته باستخدام لوح شمسي قابل للطي مصنوع خصيصًا لهذا الغرض. درجة حماية المنتج هي IP-67.

يتمتع بعمر تخزين طويل بفضل هيكله الخاص شديد التحمل المصنوع وفقًا للمعيار العسكري 810G.

Bee Power Armored وهو مناسب للنقل داخل المركبات البرية. حتى إذا كان شحن منخفضًا، يمكنه إعادة شحن نفسه من مولد المركبة. نحن نقدم حلاً خاصًا للتغلب على قصر عمر البطاريات المستخدمة في الطرق التقليدية وزيادة كفاءة التشغيل.



# سلة حمل المياه

## تستخدم في مكافحة الحرائق

# WATER CARRYING BASKET

## USED IN FIRE FIGHTING

zembil

**ZEMBİL V2**

**Z2023013114 - DEK**





# ZEMBIL V2 أجزاء
# ZEMBİL V2 PARTS



سلة مياه مصممة خصيصًا. حماية مزدوجة الطبقة.

**Specially designed water basket. Double layer protection.**



حزام تعديل سعة المياه
**Water Capacity Adjustmet Strap**



صمام غبي
**Dumb Valve**



مجموعة رأس التحكم
**Control Head Assembly**



نظام النشر الفوري للأسلحة والمحور
**Instant Deployment System Arms & Hub**

يتم تشغيل المنتج بواسطة الطاقة الكهربائية ويقوم بتصريف المياه الموجودة داخل السلة. إذا تعطل هذا النظام، يصبح من المستحيل تصريف المياه في الهواء. هذه الحالة تعرض سلامة الطيران للخطر وتسبب ضياع الوقت.

لقد حولنا هذا العيب إلى ميزة بإضافة نظام تصريف يدوي. حتى في حالة تعطل النظام الكهربائي، تسمح هذه الابتكار للطائرة بمواصلة مهمتها.

The product is triggered by electrical power and drains the water inside the basket. If this system fails, it becomes impossible to drain the water in the air. This situation jeopardizes flight safety and causes time loss.

We turned this disadvantage into an advantage by adding a manual drainage system. Even if the electrical system malfunctions, this innovation allows the aircraft to continue its mission.











معدات التوصيل
**Connection Equipment**



الكابلات الكهربائية
**Electrical Cables**







الطيران

JAVDES | HAVACILIK

JAVDES BİLİŞİM علم المعلوماتية







# مركبة خاصة غير مأهولة للمهام تحت الماء
# UNMANNED UNDERWATER VEHICLE ARGON 600

نهـدف إلى تقليـل تعقيـد JAVDES Robotics، في وتكلفـة ومخاطـر العمليـات تحـت المـاء بشـكل كبـير التي (ROV) مـن خـلال المركبـات البحرية غـير المأهولـة نقـوم بتطويرهـا. تـم تصميـم هـذه المركبـات البحريـة غـير المأهولـة لتقليـل التحديـات التـي تواجههـا والعناصر .التي قد تعرض حياة الإنسان للخطر

At JAVDES Robotics, we aim to significantly reduce the complexity, cost, and risk of underwater operations with the unmanned underwater vehicles (ROVs) we develop. These ROVs are designed to minimize the challenges encountered and elements that could endanger human life.



# ESECAM-20

era designed to provide high-quality imaging in confined spaces and challenging environments. With its small diameter and spring-loaded joints, the device can easily navigate through narrow pipes, caves, debris and tight passages.

العين في الأماكن التي يصعب الوصول إليها هي كاميرا مراقبة ESECAM-20 كاميرا محمولة ومتينة مصممة لتوفير صور عالية الجودة في الأماكن الضيقة والبيئات الصعبة. وبفضل قطرها الصغير والمفاصل المزودة بنوابض، يمكن للجهاز التنقل بسهولة عبر الأنابيب الضيقة والكهوف والأنقاض والممرات المحدودة.





# ESEBOT-15

## ESEBOT-15 Mini Throwable Reconnaissance & Surveillance Robot

This innovative reconnaissance robot, developed for law enforcement and security agencies, ensures that operations are conducted safely and effectively. Its IP65 waterproofing and design that withstands falls from heights of up to 6 meters onto hard surfaces enable it to successfully perform its duties in various environmental conditions.

## ESEBOT-15 الروبوت المصغّر القابل للرمي للاستطلاع والمراقبة

تم تطوير هذا الروبوت الاستطلاعي المبتكر لجهات إنفاذ القانون والأمن، مما يضمن تنفيذ العمليات بأمان وفعالية. ويتيح له ضد الماء وتصميمه IP65 مستوى الحماية المقاوم للسقوط من ارتفاع يصل إلى 6 أمتار على الأسطح الصلبة أداء مهامه بنجاح في مختلف الظروف البيئية.





# ESEBOT-42

**Advanced Throwable Reconnaissance, Surveillance and Intervention Robot**

ESEBOT-42 offers high mobility with its tracked design and manipulator arms. It operates seamlessly with IP65 protection and 6 meters drop resistance. Its self-righting and obstacle avoidance features enhance operational efficiency.

الروبوت المتطور القابل للرمي للاستطلاع والمراقبة والتدخل

قدرة عالية على الحركة ESEBOT-42 يوفر بفضل تصميمه المجنزر وأذرعه الميكانيكية. ومقاومة للسقوط IP65 يعمل بسلاسة مع حماية من ارتفاع 6 أمتار. كما أن قدرته على تصحيح وضعه الذاتي وتجنب العوائق تعزز الكفاءة التشغيلية.





# ESEBOT-50

الروبوت المتطور للاستطلاع والمراقبة والتدخل

قـدرة عاليـة عـلى المنـاورة بفضـل ESEBOT-50 يوفـر تصميمـه المجنـزر وأذرعـه الميكانيكيـة. يعمـل بسلاسـة ومقاومة للسـقوط من ارتفاع 3 أمتار. كما IP65 مع حماية أن قدرتـه عـلى تصحيـح وضعـه الـذاتي وتجنـب العوائـق .تزيد من الكفاءة التشغيلية

**Advanced Reconnaissance, Surveillance and Intervention Robot**

ESEBOT-50 offers high maneuverability with its tracked design and manipulator arms. It operates seamlessly with IP65 protection and 3 meters drop resistance. Its self-righting and obstacle avoidance features maximize efficiency.





# ESEFEDAİ-30RF

## Kamikaze Robot for Reconnaissance and Attack

Designed for military units, the ESEFED-Aİ-30RF kamikaze robot offers operational superiority with its advanced technology and powerful attack capabilities, playing a key role in infiltrating enemy lines and neutralizing critical targets.

## الروبوت الانتحاري للاستطلاع والهجوم

ESEFED-AI-30RF تـم تصميـم الروبـوت الانتحـاري للوحـدات العسـكرية، حيـث يوفـر تفوقـاً عملياتيـاً بفضـل تقنياتـه المتقدمـة وقدراتـه الهجوميـة القويـة، ويلعـب دوراً أساسـياً في اخـتراق خطـوط العـدو وتحـييد الأهداف الحيوية.





# ESEMINE-4J

مركبة جوالة ذاتية القيادة للكشف عن الألغام

يجمع جيل جديد من روبوتات الكشف عن الألغام بين السلامة والكفاءة التشغيلية في المهام الصعبة بفضل قدرته على العمل في وضعين: التشغيل الذاتي والتشغيل عن بعد. وهو قادر على مسح المناطق الخطرة بشكل مستقل دون تدخل بشري، مما يساعد في إنقاذ الأرواح في المناطق عالية الخطورة.



## Autonomous Mine Detection UGV

The next-generation Mine Detection Robot combines safety and operational efficiency in challenging missions with its dual-mode capability: autonomous and remote operation. Capable of scanning hazardous areas independently without human intervention, it helps save lives in high risk zones.

# K9

## نظام التحكم عن بعد

يجمع نظام التحكم عن بعد في الكلاب البوليسية بين الذكاء التشغيلي والأوامر المتواصلة، مما يتيح لك التحكم الكامل في كلابك البوليسية في جميع الأوقات. باستخدام هذا النظام، يمكنك إصدار الأوامر على الفور دون تقييد حركات كلابك بأي شكل من الأشكال، وتلقي فيديو وصوت مباشر من البيئة المحيطة بها. يمكنك مراقبة كل ما تراه كلابك في الوقت الفعلي من لوحة التحكم، مع الحفاظ على الإشراف الكامل على كل لحظة من العملية.

## Remote Command Control System

The Remote Command Control System for K9 Dogs combines operational intelligence with uninterrupted command, allowing you to keep your K9 dogs under full control at all times. With this system, you can instantly issue commands without restricting your dogs movements in any way, and receive live video and audio from the environment they are in. You can monitor everything your dog sees in real-time from the control panel, maintaining full oversight of every moment of the operation.



# ASTELA
# APCO 3710

## APCO P25 MISSION CRITICAL HANDHELD RADIOS

Excellent range, battery life and audio quality in all digital and analog systems, and rich features to enhance safety and security.

أجهـزة الراديـو المحمولـة APCO P25 المخصصة للمهام الحرجة

تتميـز هـذه الأجهـزة بمـدى تغطيـة ممتـاز وعمـر بطاريـة طويـل وجـودة صـوت عاليـة في جميـع الأنظمـة الرقميـة والتناظرية، بالإضافـة إلى ميزات متطورة لتعزيز السلامة والأمان.



# ASTELA
# APCO 3720

## APCO P25 MISSION CRITICAL MOBILE RADIOS

Excellent range, battery life and audio quality in all digital and analog systems, and rich features to enhance safety and security.

أجهـزة الراديـو المحمولـة APCO P25 المخصصة للمهام الحرجة

تتميـز هـذه الأجهـزة بمـدى تغطيـة ممتـاز وعمـر بطاريـة طويـل وجـودة صـوت عاليـة في جميـع الأنظمـة الرقميـة والتناظرية، بالإضافـة إلى ميزات متطورة لتعزيز السلامة والأمان.



# ASTELA
# APCO 3730




المخصصة للمهام الحرجة APCO P25 أجهزة الراديو المكتبية

مقاومة الظروف البيئية القاسية

قد تحتاج المؤسسات المسؤولة عن السلامة العامة إلى استخدام هذه الأجهزة في بيئات صعبة مثل درجات الحرارة العالية أو المنخفضة جدًا، والرطوبة العالية، والضغط المنخفض، والرمل والغبار. تم تصميم جهاز الراديو المكتبي ASTELA APCO3730 مع مراعاة هذه المتطلبات، وهو يدعم معايير MIL STD 810G.

## APCO P25 MISSION CRITICAL DESKTOP RADIOS

Resilience to Severe Environmental Conditions

Institutions in charge of public safety may need to use these radios in challenging environments such as very high or very low temperature, high humidity, low pressure, sand and dust. ASTELA APCO3730 Desktop Radio is designed by considering these requirements and supports MIL STD 810G standards.

# ASTELA
# APCO 4910




## APCO P25 MISSION CRITICAL HANDHELD RADIOS

The world's first APCO P25 radio having an integrated local map application. With its various user-friendly applications, its ergonomic structure and its resistance to tough environmental conditions, the ASTELA APCO4910 Handheld Radio makes a difference by opening a new horizon in the world of radios. ASTELA APCO4910 radio operates in multi system and multi band.

## أجهزة الراديو المحمولة APCO P25 المخصصة للمهام الحرجة

أول جهاز لاسلكي APCO P25 في العالم مزود بتطبيق خرائط محلية مدمج. بفضل تطبيقاته المتنوعة سهلة الاستخدام، وهيكله المريح ومقاومته للظروف البيئية القاسية، يحدث جهاز اللاسلكي المحمول ASTELA APCO4910 فرقًا كبيرًا من خلال فتح آفاق جديدة في عالم أجهزة اللاسلكي. يعمل جهاز اللاسلكي ASTELA APCO4910 في أنظمة متعددة ونطاقات متعددة.

# ASTELA
# APCO 4920

ذات الأهمية APCO P25 أجهزة الراديو المحمولة الحيوية للمهام

ASTELA APCO4920 جهاز الراديو المحمول هو جهاز راديو متعدد النطاقات ومتعدد الأوضاع ذو أهمية حيوية للمهام، ويستخدم في العديد من سيناريوهات الاتصالات المتعلقة بالسلامة العامة. في حالات الطوارئ، يعمل الجهاز في عدة أوضاع ونطاقات لتوفير استمرارية الاتصال بين الفرق.

## APCO P25 MISSION CRITICAL MOBILE RADIOS

The ASTELA APCO4920 Mobile Radio is a multi band and multi mode mission critical radio with many scenarios in public safety communication. In case of emergency, the radio operates in several mode and band for providing the continuity of the communication among the teams.



# ASTELA
# APCO 4930

## APCO P25 MISSION CRITICAL DESKTOP RADIOS

The ASTELA APCO4930 Desktop Radio is a multiband and multimode mission critical radio with many scenarios in public safety communication. In case of emergency, the radio operates in several mode and band for providing the continuity of the communication among the teams.

## أجهزة الراديو المكتبية APCO P25 ذات الأهمية الحيوية للمهام

هو جهاز ASTELA APCO4930 جهاز الراديو المكتبي راديو متعدد النطاقات ومتعدد الأوضاع ذو أهمية حيوية للمهام، ويستخدم في العديد من سيناريوهات الاتصالات المتعلقة بالسلامة العامة. في حالات الطوارئ، يعمل الجهاز في عدة أوضاع ونطاقات لتوفير استمرارية الاتصال بين الفرق.



# ASTELA
# APCO 4940

## APCO P25 MISSION CRITICAL REPEATER

The ASTELA APCO4940 Repeater is a multiband repeater radio with many scenarios in public safety communication.

المهم للمهام الحرجة APCO P25 مكرر

هـو جهـاز لاسـلكي ASTELA APCO4940 مكـرر متعـدد النطاقـات يسـتخدم في العديـد مـن سـيناريوهات الاتصالات المتعلقة بالسلامة العامة.



## نظام اتصالات بالفيديو تحت الماء
## Underwater Video Communication System

قناع كامل للوجه
**Full Face Mask**







## تكوين نظام الاتصال بالفيديو تحت الماء
## Underwater Video Communication System Configuration

يوفر نظام الاتصال تحت الماء اتصالاً بالصوت والصورة بين مشرف الغوص وغواصين اثنين عبر كابل بطول 100 متر. يمكن استخدام الكابل أيضاً لإنقاذ الغواصين تحت الماء.

The underwater communication system provides video and audio communication between a dive supervisor and two divers via a 100-meter cable connection. The cable can also be used to rescue divers underwater.

التحكم في السطح
**Surface Control**





علم المعلوماتية

JAVDES BİLİŞİM

# TEXTILES المنسوجات

# ميزات الملابس
# تستخدم في قيادة الأمن الخاصة للشرطة العسكرية (JÖAK)

# CLOTHING FEATURES
## USED IN GENDARME COMMANDO SPECIAL SECURITY COMMAND (JÖAK)





## تي شيرت طويل الأكمام للعمليات التكتيكية المموهة

## Camouflage Tactical Operation Long Sleeve T-Shirt

نـوع المـادة: في حـدود تفـاوت ±5 (زائد أو ناقص خمسـة)، يجب أن تتكون من 50٪ (خمسـين بالمائة) قطن و50٪ (خمسين بالمائة) بولي أميد 6.6.

Material Type: Within ±5 (plus or minus five) tolerance, it shall be 50% (fifty percent) cotton and 50% (fifty percent) polyamide 6.6.



## بنطلون كاموفلاج أمبوش

## Camouflage Ambush Pants

البنطـال مـزود بحـزام خـصر مـع عـروة عـلى الجانـب الأيـسر وأربـع عـروات عـلى الجانـب الأيمن. تركيبـة المـادة: 60٪ ± 5 بولي أميد، 35٪ ± 5 بولي بروبيلين، 5٪ ± 3 إيلاستين.

The waistband of the pants will have a belt loop on the left side and four buttonholes on the right side. Material composition: 60%±5 polyamide, 35%±5 polypropylene, 5%±3 elastane.

## عملية القارب

## Operation Boat

يجـب أن يتـم تصنيعهـا باسـتخدام هيـكل مـزدوج الكثافـة مـع نعـل خارجـي مطاطـي ونعل أوسـط مـن البـولي يوريثـين وعمليـة تشـكيل بالحقـن. يجـب أن يكـون الجـزء العلـوي مصنوعًـا مـن مـادة نسيجية من البولي أميد 6.6.

It will be manufactured with a dual-density, rubber outer sole, a polyurethane midsole, and using the injection molding method. The upper will be made of polyamide 6.6 textile material.



يجب أن يكون النسيج الرئيسي للقفاز من البولي أميد. يجب أن يكون للقفاز شق عند فتحة الكفة.

The main fabric of the glove shall be made of polyamide. The glove cuff shall have a slit.

## قفازات العمليات التكتيكية

## Tactical Operations Gloves



يجب أن يتكون الحزام من جزأين: جزء جسم المسدس وجزء التثبيت على الساق. يجب أن يكون الحزام قابلاً للإزالة.

The holster will consist of two parts: the pistol body part and the leg attachment part. The holster will be removable.

## حزام مثبت على الفخذ

## Thigh-Mounted Holster



يجب أن يتكون الحزام من شريط ومشبك وطرف معدني ومثبت نسيجي وبطانة. يجب أن يكون المشبك مثبتًا بالحزام.

The belt shall be made of a strap, buckle, metal tip, textile zipper, and lining. The buckle shall be attached to the belt.

## بالاسكا المقنعة

## Camouflaged Palaska



يجب أن يتكون الغطاء من خمس (5) قطع، على أن تكون القطعة الأمامية قطعة واحدة. يجب أن تكون المادة المصنوع منها البولي بروبيلين أو البولي إيثيلين. يجب أن يكون الجزء الخلفي من الغطاء قابلاً للتعديل بواسطة مشبك.

The hat shall consist of five (5) pieces, with the front piece being one-piece. The material shall be polypropylene or poly-ethylene. The back of the hat shall have an adjustment buckle.

## قبعة مموهة

## Camouflage Hat

## قميص صيفي لموظفي البحث والإنقاذ

## Search and Rescue Personnel Summer T-Shirt




يجب أن تكون التركيبة المادية للنسيج المستخدم في إنتاج القمصان 97٪ قطن مع تفاوت مسموح به ±5 (زائد أو ناقص خمسة) و3٪ ليكرا مع تفاوت مسموح به ±2 (زائد أو ناقص اثنين).

The material composition of the fabric used in T-shirt production shall be 97% (ninety-seven percent) cotton within a tolerance of ±5 (plus or minus five) and 3% (three percent) spandex within a tolerance of ±2 (plus or minus two).

## قميص شتوي لموظفي البحث والإنقاذ

## Search and Rescue Personnel Winter T-Shirt



تركيبة المواد المستخدمة في صناعة القمصان هي: ±5 (زائد أو ناقص خمسة) تفاوت مسموح به، 72% قطن، ±3 (زائد أو ناقص ثلاثة) تفاوت مسموح به ضمن 23% (ثلاثة وعشرون بالمائة) بوليستر، ±2 (زائد أو ناقص اثنين) تفاوت مسموح به ضمن 5% سباندیکس.

The material composition of the fabric used in T-shirt production is: ±5 (plus or minus five) tolerance included, 72% Cotton, ±3 (plus or minus three) tolerance within 23% (twenty-three percent) Polyester, ±2 (plus or minus two) tolerance within 5% Spandex.

## القبعة السوداء

## Black Hat

سيتم تصنيع قماش القبعة من 65٪ قطن و35٪ بوليستر.

The hat fabric will be made from 65% cotton and 35% polyester.

## عملية مونتو

## Operating Coat

نسيج السترة السوداء العملياتية سيكون 95٪ بوليستر و5٪ ليكرا رياضية مرنة.

The fabric of the black tactical jacket will be 95% polyester and 5% Sport Elastane Lycra.



## رداء غرفة العمليات

## Operating Gown

تركيب المادة: 50٪ قطن، 50٪ بوليستر.

Material Type: 50% (fifty percent) cotton, 50% (fifty percent) polyester.

## بدلة التسلق التكتيكية
## Tactical Climbing Suit



تتكون الملابس من سترة واحدة وبنطال واحد. يجب أن تحتوي السترة على بطانة قابلة للفصل من الصوف الأسود. يجب أن يكون نسيج الملابس (السترة والبنطال والصوف) 100٪ بوليستر.

The uniform shall consist of one jacket and one pair of pants. The jacket shall have a removable black fleece lining. The fabric of the uniform (jacket, pants, and fleece) shall be 100% polyester.

## بدلة غوص
## Diving Suit



يجب أن تكون الملابس مصنوعة من مادة النيوبرين الجيري 100٪ ذات الخلايا الدقيقة بسمك لا يقل عن 7 مم (سبعة مليمترات). يجب أن تكون الملابس مزودة بسحاب خلفي.

The suits shall be manufactured using at least 7 mm (seven millimeters) of 100% micro-cell CR Limestone Neoprene. The suits shall have a back zipper.

## بدلة أفراد البحث والإنقاذ
## Search and Rescue Personnel Suit



يجب أن تكون خصائص النسيج المستخدم في الأجزاء البرتقالية من البدلات مزيجًا من 79٪ قطن (±2٪) و20٪ مقاوم للهب (±1٪) و1٪ مضاد للكهرباء FR بوليستر (±1٪)، بوزن أدنى يبلغ 300 جم/م$^2$ (±5٪).

The fabric used in the orange sections of the coveralls shall have the following properties: a blend of 79% cotton (±2%), 20% polyester FR (flame resistant) (±1%), and 1% anti-static (±1%), with a minimum weight of 300 g/m$^2$ (±5%).

# تي شيرت طويل الأكمام للعمليات التكتيكية المموهة

## Camouflage Tactical Operations Long Sleeve T-Shirt

نـوع المـادة: في حـدود تفـاوت ±5 (زائـد أو ناقص خمسـة)، يجـب أن تتكون من 50٪ (خمسين بالمائة) قطن و50٪ (خمسين بالمائة) بولي أميد 6.6.

Material Type: Within a ±5 (plus or minus five) tolerance, it shall consist of 50% (fifty percent) cotton and 50% (fifty percent) polyamide 6.6.







أرجل قابلة للتعديل باستخدام
أربطة مطاطية وأشرطة فيلكرو

## Legs Adjustable with Both Elastic & Velcro Straps

- جيب واقي الركبة ووسادات حماية الركبة
- شريط مطاطي داخلي لتعديل موضع جيب واقي الركبة
- تعزيزات مخفية في منطقة الظهر والركبة

- Knee Pad Pocket and Knee Protection Pads
- Inner Rubber Band Adjusting the Position of the Knee Pad Pocket
- Hidden Reinforcement in the Back and Knee Areas

# ملابس رجال الإطفاء
# Firefighter Clothing







تتكون مجموعة المعدات من سترة وسروال وقلنسوة وقفازات وأحذية وجوارب طويلة. الطبقة الخارجية المطلية بالألمنيوم. الحاجز e-Glass مصنوعة من مادة الحراري والبطانة الداخلية مصنوعان من نسيج مقاوم للهب ومبطّن بفيلت أراميد متعدد الطبقات.

Equipment set: consists of a jacket, pants, hood, gloves, boots, and gaiters. The outer layer is made of aluminum-coated e-Glass material. The heat barrier and inner lining are flame-resistant fabrics quilted with multi-layer aramid felt.

الطبقة الخارجية للثوب مصنوعة من 93٪ ميتا أراميد، 5٪ بارا أراميد و 2٪ مادة مضادة للكهرباء الساكنة. تتميز بغشاء بولي يوريثان قابل للتنفس يمنع الرطوبة. تحتوي على سحاب نسيج مقاوم للهب.

The outer layer of the garment is made of 93% Meta Aramid, 5% ParaAramid, and 2% anti-static material. It features a breathable PU membrane moisture barrier. It has a flame-resistant textile zipper.

تتكون الطبقة الخارجية للثوب Nomex Outershell المصنوع من 75٪ ميتا أراميد، 23٪ بارا أراميد و Tough، 2٪ مادة مضادة للكهرباء الساكنة. يوجد حاجز حراري يتكون من لباد أراميد مبطّن ببطانة داخلية من أراميد/فيسكوز FR 50/50.

The outer layer of the garment consists of Nomex Outershell Tough, made from 75% meta-aramid, 23% para-aramid, and 2% anti-static material. It features a heat barrier made from quilted aramid felt with an aramid/viscose FR 50/50 inner lining.

# TEXTILES المنسوجات




JAVDES
ŞİRKETLER TOPLULUĞU

www.javdes.com.tr

Korkutreis Mahallesi Yeşilırmak Caddesi No: 3,
06420, Yenişehir / Çankaya / Ankara / Türkiye
+90 312 230 6700 girisim@javdes.com