

SKIPPER – Tactical Underwater Drone

SKIPPER adalah wahana bawah air tanpa awak (Unmanned Underwater Vehicle) yang digunakan sarana target (*mobile target*) untuk penembakan torpedo di lingkungan angkatan laut.

SPESIFIKASI:

WAHANA

- Dimensi: 2,500 (P), 300mm (D)
- Berat di air: 300Kg
- Payload: depth sensor, radio beacon (with flashing light), magnetic compass, gyro sensor
- Propulsi: 4 unit vector thruster

SENSOR

- Integrated IMU
- Depth sensor
- Leakage
- Humidity
- Direction finder

SOFTWARE

- PC - Skipper console

KOMUNIKASI

- Wireless
- Telemetri XTend vB Module

REMOTE

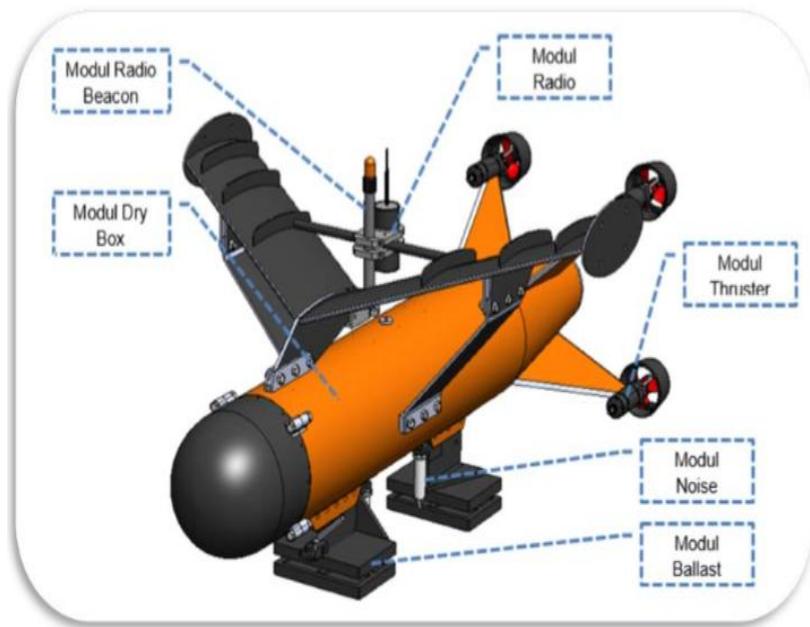
- Manual (joystick – elevation, yaw, throttle)
- Otomatis (maks. 50 sequence)
- Noise maker (media air dan udara)

PERFORMA

- Kedalaman operasi: 150m
- Kecepatan max: 3Kts
- Thruster: 1Hp
- Power: Battery 1.2kWh lithium rechargeable
- Endurance: 2-3 jam @3Knots

FITUR-FITUR:

- Mudah dideteksi
Menggunakan material logam aluminium sehingga memberikan magnetic signature yang baik untuk penguncian target torpedo.
- Radio beacon dan lampu darurat
Digunakan untuk memudahkan pencarian wahana ketika terjadi malfunction
- Kedalaman otomatis
Dilengkapi dengan *depth sensor* dan *auto depth* yang dapat mengatur kedalaman dari permukaan laut hingga maksimum 150m.
- Automatic bearing
Menggunakan sensor gyroscope dan magnetic compass untuk memberikan *auto heading command*





ROBOMARINE

COMBAT SWIMMER

COMBAT SWIMMER adalah wahana pendukung perenangan untuk operasi taktis, yang secara khusus dikembangkan untuk meningkatkan kemampuan perenang rintis angkatan laut dalam melakukan infiltrasi dan surveilance ke wilayah musuh.

COMBAT SWIMMER mampu bergerak secara senyap dengan percikan air minimal, sehingga perenang taktis dapat masuk ke daerah musuh tanpa diketahui.

SPESIFIKASI:

FITUR-FITUR:

- Pendinginan motor dalam kecepatan tinggi
- Daya tahan bodi terhadap benturan
- Propulsi dan kecepatan
- Sistem pengamanan baterai
- Daya tahan tinggi
- Mobilisasi mudah dan cepat
- *Forward & reverse thrust*

PERFORMA

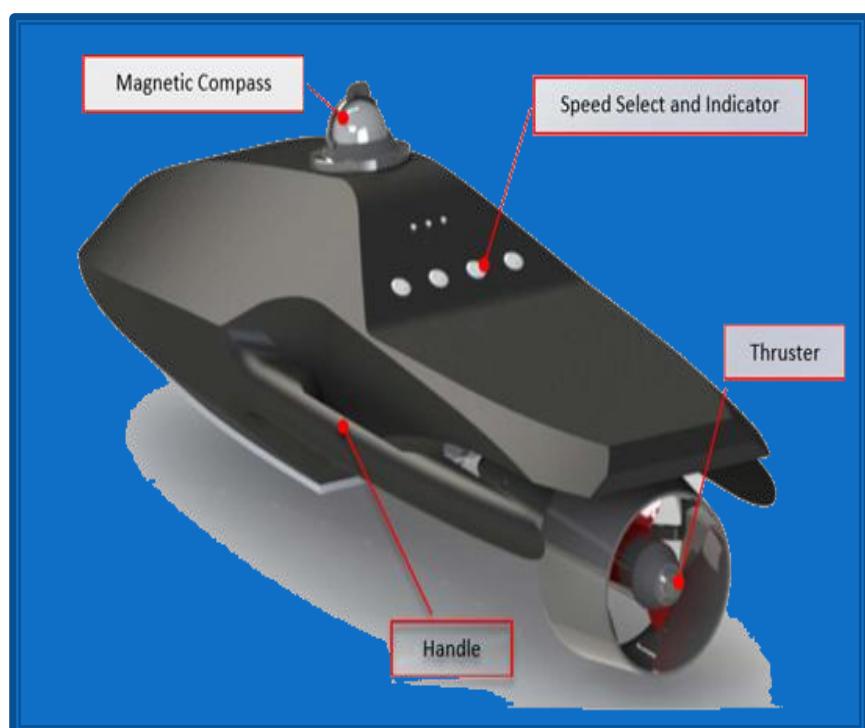
- Kedalaman operasi: 5m
- Kecepatan max: 3Kts
- Thruster: 1,500W, 24VDC 62.5Amp
- Power: 2.5kWh 240VAC 50-60Hz
- Charger time: 5-6jam
- Cruise time: 6 jam (@2.5Kts)
- Rentang jelajah: 17.22mil (@2.5Kts)

WAHANA

- Dimensi: 1,269x413x353mm
- Berat di air: 70Kg
- Material: carbon fibre composite alumunium body thruster

SENSOR

- Over-current detection (auto off)
- Voltage detection system
- Leak detection



LARANTUKA – Diver Propulsion Vehicle

LARANTUKA DPV (diver propulsion vehicle) adalah wahana selam yang dapat membantu penyelam dalam mengatasi rintangan alam (cuaca, ombak, dan arus laut) dan faktor manusia (kemampuan dan daya tahan fisik) serta jumlah perlengkapan yang dibawa.

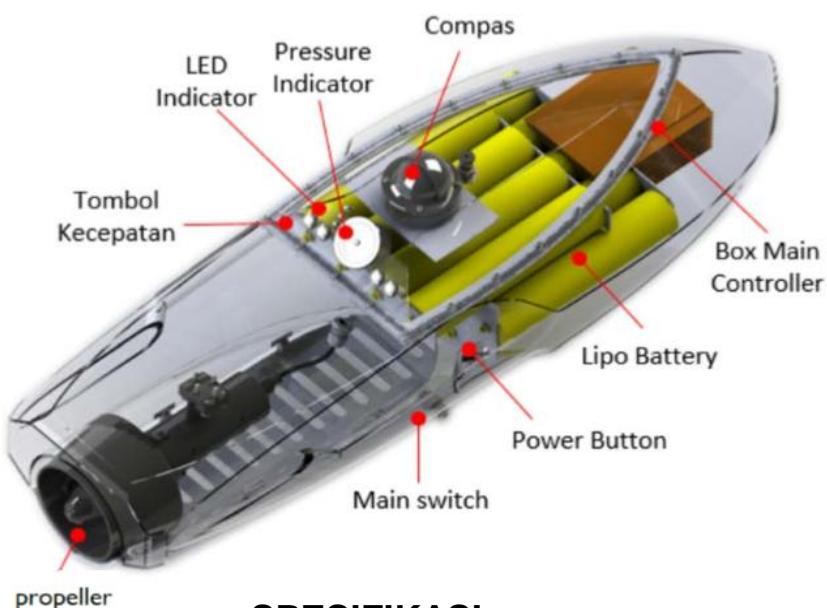
LARANTUKA menggunakan motor listrik yang senyap, mampu mendukung 2 penyelam, dengan menggunakan material komposit khusus yang ringan, kuat, tahan karat dan low magnetic, yang menjadikannya ideal untuk meningkatkan jangkauan operasi personil.

FITUR-FITUR:

- Efisiensi daya tinggi
Menggunakan motor BLDC yang menghasilkan kecepatan dan proporsi yang lebih baik
- Kemudahan penanganan
Desain aerodinamis dan ukuran yang kecil sehingga mempermudah penggunaan dan meningkatkan kemampuan tempur
- Minim perawatan
Kandungan lokal >70% memudahkan perawatan dan perbaikan
- Penggerak bebas perawatan
Menggunakan teknologi *magnetic coupling* yang lebih tangguh dan minim perawatan.

PERFORMA

- Kecepatan max: 4Kts
- Battery endurance: 4 jam (*survey speed*), 2 jam (*top speed*)
- Thruster: 1Hp
- Battery pack: 2.8kWh Lithium ion
- Charger time: 5-6 jam



SPESIFIKASI:

WAHANA

- Dimensi: 1,400x460x400mm
- Berat di air: 50Kg
- Material: carbon fibre composite, Body thruster aluminium
- Motor: 1.5kW, brushless magnetic coupling

SENSOR

- Underwater GPS
- Depth sensor
- Magnetic compass
- Underwater lighting



PT SARI BAHARI

PT. Sari Bahari

Kantor Pusat:

Jalan Bendungan Sempor Kav.12-18, Malang 65145
Jawa Timur – Indonesia
Telp./Fax. 62 341 551408



Workshop

Desa Tegal, Meduran, Asrikaton, Kecamatan Pakis
Kabupaten Malang 65154, Jawa Timur – Indonesia

www.saribahari.com

PROFIL PERUSAHAAN

PT. Sari Bahari, atau “SARI BAHARI”, adalah perusahaan dalam negeri yang didirikan pada tahun 1993 oleh Ir. Ricky Hendrik Egam. SARI BAHARI adalah perusahaan swasta yang ditunjuk serta mendapatkan ijin untuk memproduksi alutsista dari Kemhan RI. Saat ini SARI BAHARI memproduksi alutsista seperti: Bom P-100 (bom latih & live), bom P-250 (bom latih & live), bom P-500 (bom latih & live), warhead 70 mm (*smoke/live*), warhead 80 mm (*smoke/live*), Rocketpod (*launcher*) 7 Tube, Jet Engine Target Drone “Jalak”, DAN Peluru Kendali Darat-ke-Darat “Petir”.

SARI BAHARI mempunyai workshop seluas 10.000 m² yang berlokasi di area sekitar Pangkalan TNI AU Abdulrachman Saleh, Malang, dengan jumlah karyawan professional sebanyak 100 orang.

SARI BAHARI memiliki visi untuk menjadi perusahaan industri alutsista yang senantiasa mampu bersaing dan tumbuh berkembang secara sehat di dalam negeri maupun menembus pasar luar negeri. Visi tersebut diwujudkan dalam misi turut serta berpartisipasi dalam kegiatan pertahanan nasional, mengurangi ketergantungan TNI/Polri pada produk luar negeri, memproduksi berbagai jenis alutsista terkait dengan kebutuhan TNI/Polri dengan kualitas tinggi melalui pengelolaan yang profesional demi kepuasan pelanggan, dan menciptakan lapangan kerja pada masyarakat sekitar.





BOM P-100L

BOMB P-100L (LIVE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

Technical Characteristic

Total Weight : 100-125 kg
Total Length : 1100 mm
Diameter : 273 mm
Fin Length : 550 mm
Explosive Content : TNT or Others
Fuze : AVU - ETMA



REVIEW

Bomb P-100L is a 100 kg Bomb used by Sukhoi Fighter Aircraft for destructing surface targets during air Strike

Bom Tajam P-100-L merupakan bom tajam kaliber 100 kg yang digunakan pada pesawat Sukhoi untuk menghancurkan sasaran di permukaan pada operasi serangan udara

BOM P-100

BOMB P-100 (PRACTICE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

Technical Characteristic

Total Weight : 100-125 kg
Total Length : 1100 mm
Diameter : 273 mm
Fin Length : 550 mm
Content : White Smoke



REVIEW

Practice Bomb P-100 is used for training fighter pilots (Russia Aircraft Standard).

This Bomb very practical because it is designed without using the fuze. This bomb will generate thick white smoke when hit the target and making easier for pilots to correction bombing results.

Bom Latih P-100 dipergunakan untuk latihan pilot pesawat tempur standard Russia.

Bom Latih P100 sangat praktis karena dirancang tanpa menggunakan fuze. Bom ini akan menghasilkan asap tebal pada saat bom mengenai target sehingga memudahkan pilot untuk mengoreksi hasil bombingnya.



BOM P-250L

BOMB P-250L (LIVE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

Technical Characteristic

Total Weight : 250 - 275 kg
Total Length : 1456 mm
Diameter : 325 mm
Fin Length : 568 mm
Explosive Content : TNT or Others
Fuze : AVU - ETMA



REVIEW

P-250L is a 250 kg Bomb used by Sukhoi Fighter Aircraft for destructing surface targets during air strike operations

Bom P-250 Merupakan *aerial bomb* kaliber 250 kg pada pesawat Sukhoi yang berfungsi untuk menghancurkan sasaran di permukaan dari ketinggian pada operasi serangan udara

BOM P-250

BOMB P-250 (PRACTICE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

Technical Characteristic

Total Weight : 250 - 275 kg
Total Length : 1456 mm
Diameter : 325 mm
Fin Length : 568 mm
Content : White Smoke



REVIEW

Bomb P-250 is a 250 Kg Practice Bomb with smoke generator as target marker for improving Sukhoi's pilots bombing skill

Bom P-250 Merupakan bom kaliber 250 kg dengan isian asap sebagai tanda perkenaan yang digunakan untuk melatih kemampuan penerbang Sukhoi dalam melaksanakan pengeboman



BOM P-500/P-500L

BOMB P-500 / P-500L (PRACTICE / LIVE BOMB) FOR SUKHOI FIGHTER AIRCRAFT

Technical Characteristic

Total Weight : 500 kg
Total Length : 2.315 mm
Diameter : 400 mm
Fin Length : 992 mm
Explosive Content : TNT or Others
Fuze : AVU - ETMA



REVIEW

P-500 & P-500L is a 500 kg Bomb used by Sukhoi Fighter Aircraft.
P-500 is a Practice Bomb with smoke generator as target marker for improving sukhoi's pilots bombing skill.
P-500L is a Live Bomb that used for destructing surface targets during air strike operations.

Bom P-500 & P-500L Merupakan *aerial bomb* kaliber 500 kg yang digunakan pada pesawat Sukhoi.
Bom P500 merupakan Bom Latih dengan isian asap sebagai tanda perkenaan yang digunakan untuk melatih kemampuan penerbang sukhoi dalam melaksanakan pengeboman.
Bomb P-500L berfungsi untuk menghancurkan sasaran di permukaan dari ketinggian pada operasi serangan udara.

SMOKE WARHEAD

SMOKE WARHEAD CAL. 70 mm (2.75") NATO STANDARD

Technical Characteristic

Total Weight : 3 kg
Overall Length : 280 mm
Overall Diameter : 70 mm
Weight of the bulb : 130 gr
Content : White Smoke



REVIEW

Smoked Warhead cal. 70mm / 2,75" is used as a practice warhead of rocket cal.70mm / 2,75" and MK 66 series.
This warhead will break when hit the target and generate thick white smoke.

Smoked Warhead cal. 70mm / 2,75 "digunakan untuk latihan pada roket cal.70mm / 2,75" dan MK 66 series.
Smoke Warhead cal.70mm / 2,75" akan pecah saat mengenai sasaran dan menghasilkan asap putih tebal.



ROCKETPOD (LAUNCHER) 7 TUBE

ROCKETPOD (LAUNCHER) 7 TUBE

FOR ROCKET FFAR 2,75" & ROCKET MK66 2,75"
NATO STANDARD

Technical Characteristic

Total Weight : 45 kg
Total Length : 1577 mm
Tube Length : 1500 mm
Rocketpod Diameter : 260 mm
Tube Diameter : 72,2 mm



REVIEW

Rocketpod 7 Tube is used as a Launcher for 2.75" rocket NATO Standard

Rocketpod 7 Tube digunakan untuk meluncurkan roket kaliber 2,75" Standar NATO

WARHEAD 70MM

WARHEAD 70 mm

(SMOKE / LIVE)
FOR ROCKET FFAR 2,75" & ROCKET MK66 2,75"
NATO STANDARD



Technical Characteristic

Total Weight : 4,0 - 4,2 Kg
Total Length : 395 ± 2 mm
Caliber : 70 mm (2,75")
Explosive Content : TNT or Others
Motor : Motor Rocket FFAR and
Motor Rocket RD 702 (MK.66)
Fuze : MK-352 Mod.F.Z

WARHEAD 80 mm

(SMOKE / LIVE)
FOR ROCKET S8KOM
RUSSIAN STANDARD



REVIEW

Flechette Warhead is an Anti Personnel Warhead that is able to be installed with FFAR or RD 702 (MK.66) kaliber 2,75".

Flechette Warhead adalah warhead anti personel yang dapat digunakan pada motor roket FFAR maupun RD 702 (MK.66) kaliber 2,75"

REVIEW

Warhead HE and Smoke for Rocket S8Kom Russian Standard

Warhead untuk motor roket S8Kom Standar Rusia



JET ENGINE TARGET DRONE

JET ENGINE TARGET DRONE “JALAK”

Technical Characteristic

Speed : 350 ± 30 Km/h

Weight : 20 ± 5 Kg

Launcher : Catapult launch

Target Spot : Heat Enhancer

Recovery : Parachute



PELURU KENDALI DARAT-KE-DARAT

MISSILE “PETIR”

Technical Characteristic

Speed : 350 ± 30 Km/h

Weight : 20 ± 5 Kg

Launcher : Catapult launch

Range : 80 ± 20 Km



PT SABA WIJAYA PERSADA



PT. Saba Wijaya Persada

Head Office & Production Complex:

Jalan Indraloka I No.49 Jelambar,
Jakarta Barat 11460, DKI Jakarta – Indonesia
Ph. 62 21 564 9603/04/05, Fax. 62 21 564 9586

www.j-forces.co.id



PT. SABA WIJAYA PERSADA

Manufacturer - Military Equipment Supplier

PROFIL PERUSAHAAN

PT. Saba Wijaya Persada, atau “SWP”, adalah produsen terkemuka di Indonesia dengan produk perlindungan balistik (anti-peluru) berkualitas tinggi, baik untuk militer maupun aparat penegakan hukum. SWP membuat dan memasarkan produk-produk perlengkapan anti-peluru (rompi, jaket, dan helm) yang nyaman, tahan lama dan menawarkan perlindungan maksimal sesuai standar syarat untuk militer dan penegakan hukum.

SWP telah mengadopsi teknologi canggih dalam produksinya, dan menggunakan material yang berteknologi tinggi. SWP menekankan pentingnya integritas dan kredibilitas bisnis dari mana SWP tumbuh selaras dengan pelanggan kami. SWP telah mendapatkan kepercayaan dari TNI untuk mensuplai helm anti peluru Tingkat IIIA dan rompi anti peluru pada tahun 2009 dan telah ditetapkan sebagai industri pertahanan nasional oleh Kementerian Pertahanan.

SWP menempati area perkantoran seluas 500m² dan area produksi seluas 2,000m², dan memiliki kapasitas produksi pertahun untuk helm militer (50,000 buah), rompi anti-peluru (20,000 buah), dan rompi anti-hulu-hara (20,000 buah).



HELM ANTI-PELURU

helmets • MICH SERIES



MICH Series - Ballistic Helmet JF-5

Level	:	IIIA according to NIJ standard 0106.01
Weight	:	100 gr
Sizes	:	ALL SIZE
Material	:	Aramid Fabric
Color	:	Black Army Green Blue Custom



helmets • PASGT SERIES



PASGT Series - Ballistic Helmet JF-3

Level	:	IIIA according to NIJ standard 0106.01
Weight	:	100 gr
Sizes	:	M, L, XL
Material	:	Aramid Fabric
Color	:	Black, Army Green, Blue, Custom





ROMPI ANTI-PELURU

VEST

TACTICAL VEST SERIES



TACTICAL VEST Series - Ballistic Vest JF-D1

TACTICAL VEST Series - Ballistic Vest JF-D1

Level : IIIA according to NIJ standard

0101.04

Weight : 2,8 kg

Coverage : Front, Back, Sides

Material : Polyethylene UD Fabric

Cover Fabric : Cordura 1000D

Fastener : Velcro Straps & Buckle

Model : Molle System

Color : Black

Camouflage

Custom



TACTICAL VEST Series - Ballistic Vest JF-A6

Level : IIIA according to NIJ standard
0101.04

Weight : 3,2 kg

Coverage : Front, Back, Sides

Material : Polyethylene UD Fabric

Cover Fabric : Cordura 500D / Waterproof Nylon

Fastener : Velcro Straps

Model : Molle System

Color : Black

Camouflage

Custom



CONCEALABLE VEST Series - Ballistic Vest JF-P1

Level : IIIA according to NIJ standard
0101.04

Weight : 2,5 kg

Coverage : Front, Back, Sides

Material : Polyethylene UD Fabric

Cover Fabric : Cordura 500D

Fastener : Velcro Straps & Buckle

Model : Standard

Color : Black

Blue

Red

White

Tan

Custom



BAJU ANTI-HURU-HARA

ANTI RIOT • **ANTI RIOT SUIT**

PRC-B2 **PRC-B1** **PRC-UN1** **PRC-D1**

ANTI RIOT HELMET - Police Anti Riot Helmet PRH-1

- Material : ABS/PC Composite of Plastic
- Dimension : 330 mm x 265 mm x 230 mm
- Weight : 1,3 kg
- Color : Black

ANTI RIOT SUIT - Body Protector PRC-2

- Material : High Performance Engineering Plastic + Foam Layer
- Protection Area : 1,08 m²
- Weight : 7,0 kg
- Fastening : Velcro Strip, Buckle, Hook

PERISAI ANTI-HURU-HARA

ANTI RIOT • ANTI RIOT SHIELD

ANTI RIOT SHIELD - Police Anti Riot SHIELD PRS-1

Material : Transparent Polycarbonate
Dimension : 1000 mm x 500 mm x 3 mm
Weight : 12,5 kg
Design : Single Curve



 J-FORCES®

PLAT ANTI-PELURU

PLATE • BALLISTIC PLATE SERIES

BALLISTIC PLATE Series - BAP-51a

Level : III according to NIJ standard 0101.04
Cover : Waterproof Polyester
Material : SIC Ceramic & PE Fabric
Use : Stand-alone

BALLISTIC PLATE Series - BAP-62

Level : IV according to NIJ standard 0101.04
Cover : Waterproof Polyester
Material : SIC Ceramic & PE Fabric
Use : Stand-alone



 J-FORCES®

PT SRI REJEKI ISMAN, Tbk.

PT. Sri Rejeki Isman, Tbk.

Kantor Pusat dan Kompleks Produksi:

Jalan KH. Samanhudi No.88 Jetis Sukoharjo
Sukoharjo 57552, Jawa Tengah – Indonesia
Telp./Fax. 62 271 593188, Fax. 62 271 593488, 591788



Kantor Jakarta

Jalan KH. Wahid Hasyim No.147 Jakarta 10240
DKI Jakarta – Indonesia
Telp.. 62 21 3100995, 3100996, 3106213, Fax. 62 21 3803276

The Energy Building Lantai 20
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 52-53 Lot 11A SCBD
Jakarta 12190, DKI Jakarta – Indonesia
Telp. 62 21 2995 1619, 2995 1620, Fax. 62 21 2995 1621

www.sritex.co.id

PROFIL PERUSAHAAN

PT. Sri Rejeki Isman, Tbk., Atau "SRITEX", adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri tekstil dan garmen terpadu. Didirikan pada tahun 1966 sebagai perusahaan perdagangan tekstil tradisional dan pada tahun 1994 mulai menjadi produsen dan pemasok seragam militer untuk NATO dan AD Jerman, SRITEX kini telah menjadi produsen garmen *vertical-textile* terpadu yang terbesar di Asia Tenggara.

SRITEX selalu mempertahankan keunggulan di bidang sumber daya manusia, mesin, bahan dan manajemen, serta inovasi, untuk menghasilkan produk berkualitas tinggi dan kompetitif yang dipercaya menjadi pemasok ke 53 negara di seluruh dunia. SRITEX memproduksi benang tenun, kain abu-abu, kain jadi, pakaian, tenda serba guna dan produk serupa lainnya.

SRITEX berbagi visi untuk menjadi produsen tekstil dan garmen global terbesar, yang memiliki reputasi dan terpercaya. Untuk mewujudkan visinya, SRITEX menetapkan sejumlah misi, seperti memberikan produk paling inovatif sesuai dengan kebutuhan dan persyaratan pelanggan, menjadi perusahaan yang menguntungkan dan berorientasi pertumbuhan untuk kepentingan semua pemangku kepentingan, dan menyediakan dan menjaga lingkungan kerja yang kondusif bagi karyawan, serta memberikan kontribusi dan peningkatan nilai kepada masyarakat sekitarnya.





Sritex is the world's trusted partner in providing military uniforms, government employees and professional users in more than 30 countries in the world. Sritex is directed to become an official partner outside Europe to produce military uniforms for NATO



Sritex also acts as a provider of various kinds of field equipment made of textiles that are durable and easily adapt to various conditions. That is equipment included for use in various multipurpose functions such as tents, beds, hats, shoes and jackets



PT. Sembada Karya Mandiri

Kantor Pusat:

Jalan Abadi I No.13 Sukasari Bandung 40153
Jawa Barat – Indonesia
Telp./Fax. 62 22 2005472

www.sembadakaryamandiri.co.id



PT. SEMBADA KARYA MANDIRI

PROFIL PERUSAHAAN

PT. Sembada Karya Mandiri, atau “SKM”, merupakan perusahaan yang bergerak dibidang teknologi informasi dan sistem kendali, yang menawarkan jasa perancangan dan pembangunan sistem elektronik. Produk yang kami hasilkan merupakan karya anak bangsa.

SKM memiliki visi untuk menjadi Industri terdepan dalam pengembangan sistem kendali dengan perangkat lunak, elektronika dan radio komunikasi

Untuk mewujudkan visi tersebut, SKM menjalankan misi untuk menghasilkan produk yang kompetitif dan inovatif dengan teknologi terbaru, senantiasa meningkatkan kualitas pelayanan dengan menjaga kualitas sumber daya yang dimiliki, dan mengembangkan kemitraan dengan berbagai *stake-holder*.

SKM memiliki 3 bidang keahlian utama; yakni sistem navigasi, sistem kontrol, dan media komunikasi. Selain itu SKM memberikan jasa layanan, mulai dari layanan sebagai berikut:

- *Development*; SKM menerima pembuatan sebuah sistem elektronika/sistem informasi sesuai dengan kebutuhan klien,
- Instalasi; SKM menerima instalasi yang berhubungan dengan perancangan sistem elektronika,
- Integrasi; SKM menerima integrasi perangkat elektronika yang akan disesuaikan dengan kebutuhan klien.



ARMADA LINK



Armada Link adalah radio komunikasi HF yang dirancang untuk melaksanakan pertukaran data antara kapal-kapal dan kantor markas pusat. Armada Link dapat dipasang baik di atas kapal, di *ground station*, maupun di kantor pusat.

Fungsi Armada Link adalah menjadi *repeater* data, yang memungkinkan setiap *node* untuk saling berkomunikasi.

FIBER OPTIC VERTICAL (FOV) GYRO



FOV Gyro adalah fiber optic gyro yang memiliki tingkat akurasi yang tinggi, dan juga memiliki Q-flex *accelerometer*, *dual-frequency GPS position & orientation system*, *barometric altimeter* dan *advanced integration navigation and attitude measurement algorithm*.

Dengan mengkombinasikan built-in IMU dan dual-GPS, FOV Gyro dapat memberikan output yang akurat mengenai posisi, kecepatan, ketinggian, kemiringan kapal, kecepatan angular, arah dan percepatan kapal.

Dalam hal navigasi, informasi dari FOV Gyro berupa posisi, ketinggian, arah dan kemiringan kapal digunakan sebagai referensi informasi untuk mengontrol sistem senjata.

AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM (AIS)



Automatic Identification System (AIS), berfungsi sebagai pengirim dan penerima data AIS kapal-kapal yang berada disekitar perangkat tersebut. Selain dapat digunakan di kapal, AIS ini juga dapat dipasang di stasiun darat sebagai AIS terestrial.

ELECTRO-OPTICAL TRACKING (EOT)



EOT adalah bagian dari sistem pengendalian senjata (*fire control system*) kapal, yang menjaga agar sensor Line of Sight (LOS) tetap membidik dan mempertahankan stabilisasi saat *attitude* kapal berubah-ubah sesuai dengan kondisi alam yang dihadapi..

EOT dilengkapi dengan kamera *thermal* kinerja tinggi, kamera TV dan Laser Range Finder (LRF), yang mampu memandu operasi malam, serta mampu mengarahkan, mengenali (recognizing), melacak (tracking), dan mengukur jarak sasaran secara real-time, dan memberikan informasi kecepatan angular dan sudut sasaran.

EOT memiliki kemampuan untuk:

- Mendeteksi sasaran
- Menginformasikan azimuth dan sudut sasaran
- Menginformasikan jarak sasaran menggunakan LRF
 - Mengarahkan senjata tetap pada sasaran
 - Melakukan searching pada area tertentu

DATA DISTRIBUTOR UNIT (DDU)



DDU adalah sistem yang dirancang khusus untuk manajemen data navigasi dari *speed log*, GPS, *wind system*, kompas dan *echo sounder*. Data akan didistribusikan ke perangkat lain yang membutuhkan data tersebut, misalnya radar, *combat management system* (CMS), sistem kontrol penembakan (FCS), sonar, autopilot, dan lain-lain.

Fitur-fitur:

- Modular design with bus system cPCI (compact PCI), mudah dikustomisasi;
- Linux operating system
- Dedicated box untuk anti-kondensasi
- 26 Channel UART serial for I/O
- Koneksi Ethernet 1 Gigabyte
- Standart Military Connector MIL-DTL-38999 Series III
- Support RS-232,RS-422 Interface
- Support TCP/IP and NMEA 0183 communication
- Support Navigational input data, e.g latitude, longitude, speed, heading, roll, pitch, and depth
- Output data simulation to user device
- Data priority
- Channel configuration, menggunakan touchscreen

PT SENTRA SURYA EKAJAYA

PT. Sentra Surya Ekajaya

Kantor Pusat:

Jalan Raden Saleh No.58 Karang Mulya
Tangerang 15157, Banten – Indonesia
Telp: 62 21 7333184

www.ssedefence.com



PROFIL PERUSAHAAN

PT. Sentra Surya Ekajaya, atau “SSE”, adalah perusahaan Indonesia yang memiliki spesialisasi dalam bidang perancangan, engineering dan pembuatan Kendaraan Misi Khusus (*Special Mission Vehicle*). SSE juga bergerak dalam bidang *repowering*, *customization*, *armorizing* dan perbaikan kendaraan.

SSE menawarkan berbagai pilihan solusi protektif yang terintegrasi bagi kendaraan misi khusus. Melalui proses riset dan desain, kendaraan produk SSE dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan khusus penggunanya.

Dengan instalasi sistem senjata dan teknologi *surveillance* sesuai permintaan pelanggan, SSE siap untuk memenuhi kebutuhan global.

P3 RANSUS

SPESIFIKASI

Panjang Kendaraan	: 4.450 mm
Lebar Kendaraan	: 2.100 mm
Tinggi Kendaraan	: 1.850 mm
Jarak Sumbu	: 3.030 mm
Jarak dari Permukaan:	300 mm
Berat Kendaraan	: 1.995/2.758 kg
Jarak Tempuh	: 500 km
Kapasitas Tanki BBM:	100 liter
Kecepatan Maks.	: 110 km/jam
Sumbu Putar	: 6,5 mt
Daya Muat	: 2 + 2 orang
Mesin	: 4 Silinder
	Turbo 2.494cc
Daya Keluaran	: 144ps @3.400 rpm
Torsi Puncak	: 35 Kgm @1.600–2.800 rpm
Sistem Persenjatan	: Senapan Mesin (opsional) kaliber 7,62/12,7 mm

