

İZTECH ROBOTIC SYSTEMS

SPONSORLUK DOSYASI

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü bünyesinde, proje ve yarışma odaklı öğrenci robotik topluluğu.

22

AKTİF ÜYE

4

ALT EKİP

ARCC 1v1

İLK ODAK

Türkiye'nin ilk RoboMaster / ARCC Takımı

FIG. 01 / İYTE KAMPÜSÜ / URLA, İZMİR



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
URLA / İZMİR

KURUM

İZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

SPONSORLUK DOSYASI

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

01 / 10

02 / EKİP

BİZ KİMİZ

Proje ve yarışma odaklı öğrenci robotik topluluğu.

IZTECH Robotic Systems, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü bünyesinde robotik alanında kendini geliştirmek isteyen öğrencileri bir araya getirir. Farklı mühendislik disiplinlerinden gelen ekibimiz, yenilikçi robotik sistemleri birlikte geliştirir.

22 ÜYE / ALT EKİP DAĞILIMI

ELEKTRONİK	YAZILIM	MEKANİK	PR
08	07	05	02

HEDEFİMİZ

Yarışmalar, projeler ve eğitimlerle üyelerin gerçek mühendislik deneyimi kazanmasını sağlamak; RoboMaster başta olmak üzere yarışmalarda İYTE'yi temsil etmek.



FIG. 02 / IRS EKİBİ / EKİP TOPLANTISI
AKADEMİK DANIŞMAN / PROF. DR. M. İ. CAN DEDE

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

BİZ KİMİZ

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

02 / 10

03 / PROJE

ROBOMASTER VE ARCC

Öğrencilerin kendi geliştirdiği robotlarla karşılaştığı mühendislik yarışmaları.

ROBOMASTER

Her yıl 400'den fazla üniversitenin katıldığı, DJI'nin düzenlediği üniversite öğrencilerine yönelik RoboMaster yarışması, e-spor dinamikleriyle robot yarışmalarını harmanlayan bir yarışmadır. Takımlar robotlarını kendileri tasarlar ve üretir: mekanik gövde, elektronik kartlar ve yazılım tamamen öğrencilerin işidir. Maçta robotlar, rakip robotların zırh plakalarına 17 mm'lik plastik toplarla atış yapar.

ARC CHAMPIONSHIP (ARCC)

ARC Robotics'in düzenlediği, RoboMaster kurallarını referans alan şampiyona. 2026 ev sahibi Purdue University (ABD); takımlar ABD, Kanada ve Japonya'dan. 3v3 ve 1v1 robot maçlarının yanında mühendislik görevi ve teknik konferans etkinlikleri var.



FIG. 03 / UNIVERSITY OF WASHINGTON ROBOMASTER TAKIMI ROBOTLARI / REFERANS

KAYNAK: ARCC 2026 SITE MANUAL §1 • EVENTS MANUAL §3-4

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

ROBOMASTER VE ARCC

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

03 / 10

04 / PROJE

BİR MAÇ NASIL OYNANIR?

Robotlar sahada birbirinin zırhını hedefler; hakem sistemi her isabeti otomatik sayar.

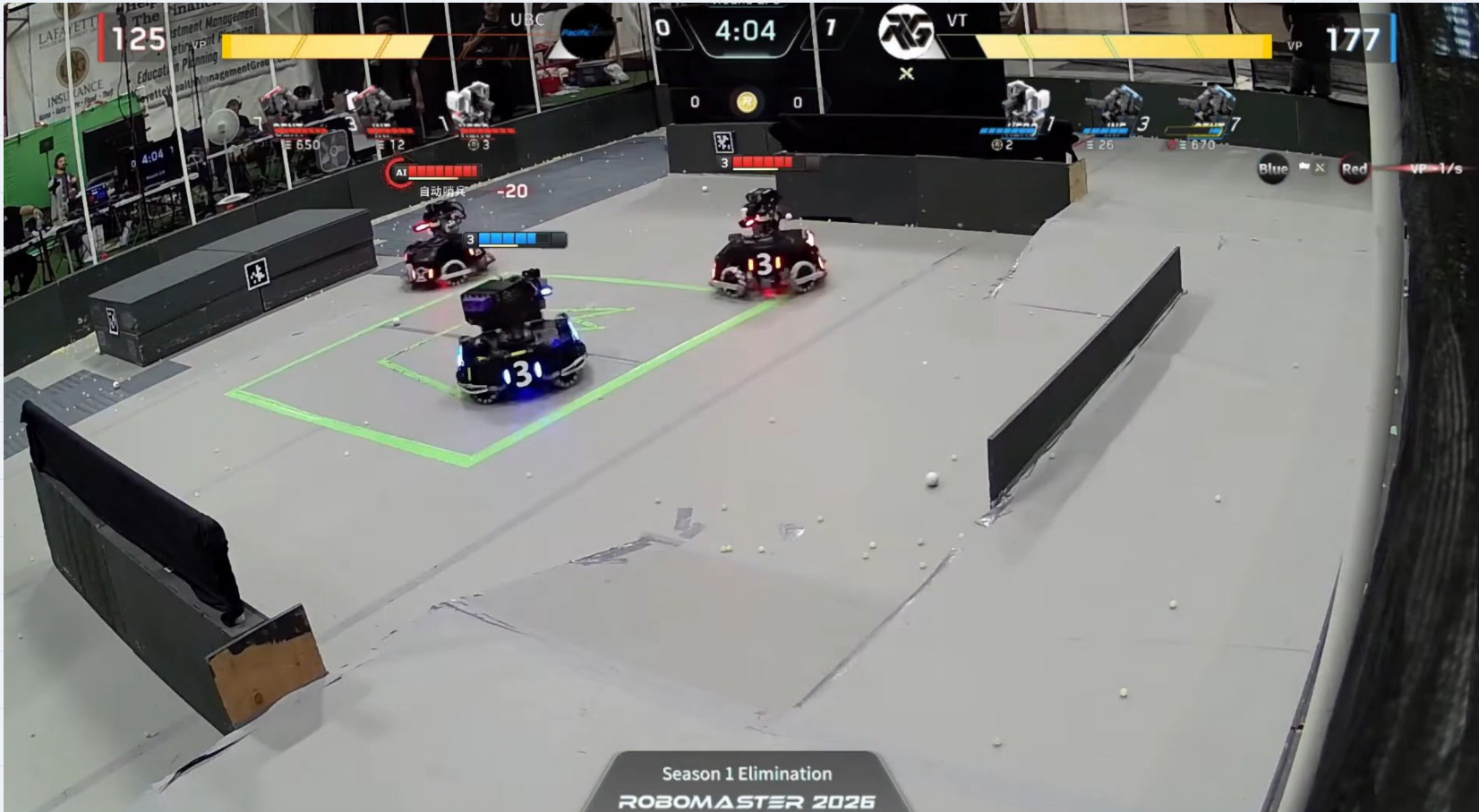


FIG. 04 / ROBOMASTER 2026 MAÇ YAYINI / EKRAN GÖRÜNTÜSÜ

01

PİLOT

Robotu, robotun üzerindeki kameranın görüntüsüyle uzaktan kontrol eder.

02

İSABET

Zırh plakasındaki sensör isabeti algılar; her 17 mm mermi 20 HP düşürür.

03

SINIRLAR

Namlu ısı ve şasi gücü sınırlıdır; sınırı aşan robot HP kaybeder.

04

KAZANMAK

1v1'de Infantry 200 HP ile başlar: 10 isabet rakibi oyundan çıkarır.

KAYNAK: ARCC 2026 EVENTS MANUAL §3.3, §4

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

BİR MAÇ NASIL OYNANIR

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

04 / 10

05 / PROJE

YARIŞMA FORMATI

ARCC 2026 kurallarına göre iki robot etkinliği; ilk odağımız 1v1.

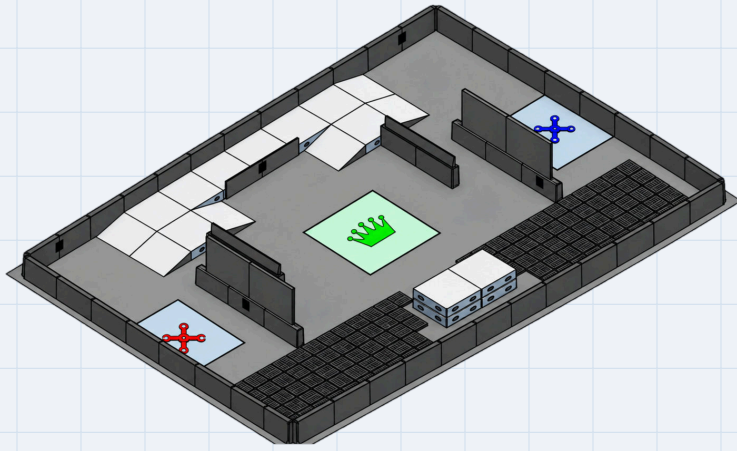


FIG. 05A / 3v3 SAVAŞ ALANI / RENDER

SÜRE

5 dakikalık maç

ROBOTLAR

Hero, Infantry, Sentry (tam otonom)

KAZANMA

Saha kontrolüyle rakibin Zafer Puanı'nı düşürmek

TURNUVA

Grup BO2 → 8 takım çift eleme, BO3

KAYNAK: ARCC 2026 EVENTS MANUAL §3-4 · SITE MANUAL §2.2

ANA ODAK

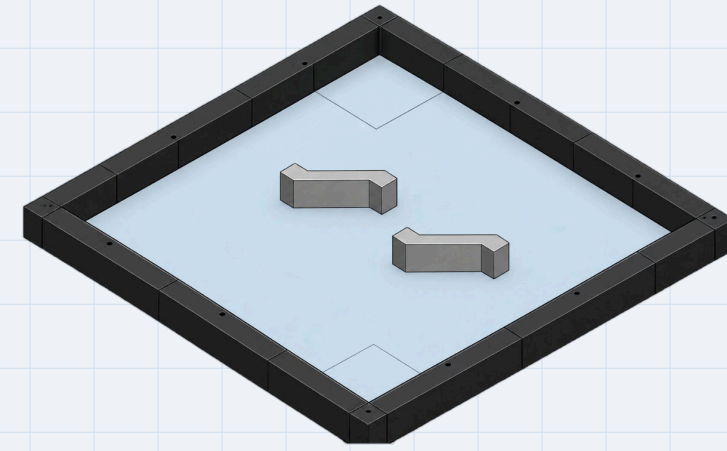


FIG. 05B / 1v1 SAVAŞ ALANI / RENDER

SÜRE

2 dakikalık maç

ROBOT

Infantry (17 mm atış mekanizması)

KAZANMA

Rakip robotun HP'sini sıfırlamak

TURNUVA

İsviçre sistemi, 6 tur → 8 takım eleme, BO3

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

YARIŞMA FORMATI

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

05 / 10

06 / DEĞERLENDİRME

SWOT ANALİZİ

Mevcut durumumuz ve önümüzdeki döneme bakışımız.

S GÜÇLÜ YANLAR

- Elektronik, yazılım ve mekanikte dengeli 22 kişilik ekip
- Teknik raporlar tamam; kurallar incelendi, robot konsepti belirlendi
- Farklı takımlardan tecrübeli ekip ve 12 aylık yol planı

W ZAYIF YANLAR

- Yarışma deneyimi henüz yeni, saha tecrübesi bu sezon kazanılacak
- Malzeme ve test ekipmanı için sınırlı bütçe

O FIRSATLAR

- Uluslararası robotik topluluğuyla bilgi paylaşımı
- Sektörle staj ve ortak proje imkânları
- Yarışmalarla İYTE'nin uluslararası görünürlüğü

T ÇEKİNCELERİMİZ

- Döviz kuru ve yurt dışı tedarik/kargo süreleri
- Sınav dönemleriyle çakışan teslim tarihleri
- Mezuniyetle bilgi kaybı; dokümantasyon tutarak önlemeye çalışıyoruz

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

SWOT ANALİZİ

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

06 / 10

07 / İHTİYAÇ

GELECEK GİDERLERİMİZ

Önümüzdeki dönem için öngörülen ana harcama kalemleri.

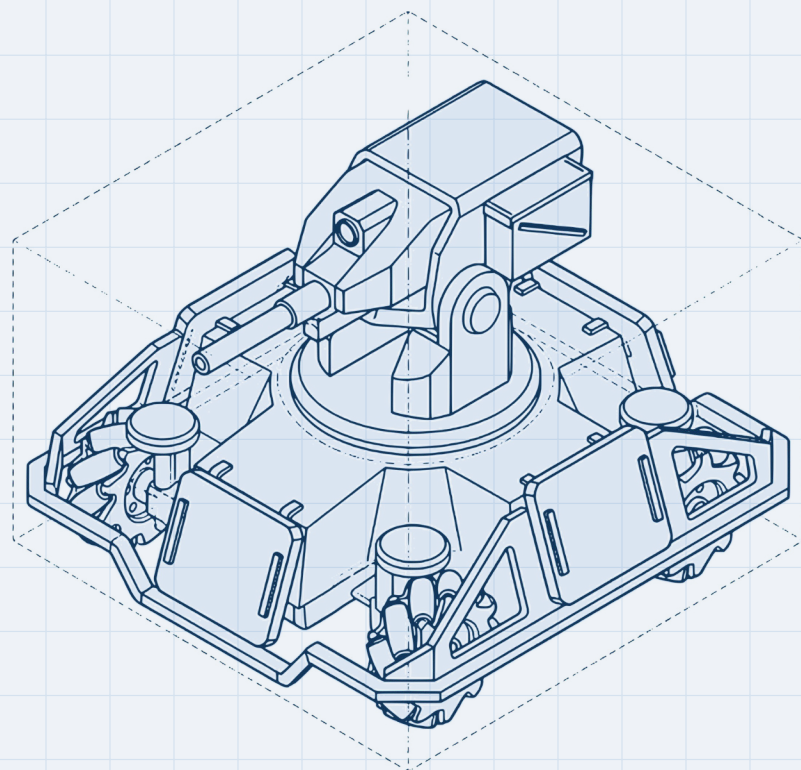


FIG. 07 / IRS ROBOT KONSEPTİ / KONSEPT ÇİZİM, PROTOTİP DEĞİL

NO.	KALEM	AÇIKLAMA	TUTAR (USD)
01	ARCC kayıt ücreti (1v1)	İlk odak 1v1 etkinliği; 2026 ücreti	150
02	Hakem sistemi modülleri	Robotlarda zorunlu RoboMaster hakem sistemi	—
03	Mekanik ve elektronik malzeme	Şasi, motor, sürücü, batarya, sensör	—
04	Ulaşım ve kargo	Robotların ve ekibin yarışmaya ulaşımı	—
TOPLAM			— USD

KAYIT ÜCRETİ: ARCC 2026 PARTICIPANT MANUAL §3.4 • DİĞER TUTARLAR, DÖNEM VE KUR: DOLDURULACAK

----- KESİKLİ ÇERÇEVE = DOLDURULACAK İÇERİK

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

GELECEK GİDERLERİMİZ

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

07 / 10

08 / KATKI KARŞILIĞI

SPONSORLUK PAKETLERİ

Katkı tutarına göre üç destek seviyesi.

SEVİYE 01

KARBONFİBER

3.000+ USD

SAĞLANAN OLANAKLAR

- Robot ana gövdesinde en büyük logo alanı
- Ekip tişörtünde ve tüm basılı materyalde logo
- Teknik raporlarımızın tamamı ve sezon sonu raporu
- Web sitesinde ana sponsor; sosyal medyada özel tanıtım
- Firmanızda ekip sunumu veya atölye ziyareti

SEVİYE 02

ALÜMİNYUM

1.000+ USD

SAĞLANAN OLANAKLAR

- Robot yan panelinde logo
- Teknik raporlarımızın tamamı
- Web sitesinde logo; sosyal medyada tanıtım gönderisi
- Etkinlik ve sunumlarda sponsor slaytında logo

SEVİYE 03

BOR

100+ USD

SAĞLANAN OLANAKLAR

- Web sitesi sponsor sayfasında logo
- Sosyal medyada teşekkür gönderisi

AYNI SPONSORLUK

Nakit desteğin yanında ürün ve hizmet desteğini de kabul ediyoruz: filament ve 3D yazıcı, alüminyum ve karbonfiber malzeme, yazılım lisansı, eğitim ve atölye ekipmanı.

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

SPONSORLUK PAKETLERİ

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

08 / 10

09 / GÖRÜNÜRLÜK

LOGONUZ NEREDE GÖRÜNÜR?

Seviyenize göre logonuz bu alanlarda yer alır.

01 / ALAN

Robotun gövdesi

Gövdenin üst plakası: robotun en çok görünen yüzeyi.

02 / ALAN

Robotun yan panelleri

Robot arenada dönerken her açıdan görülen yan yüzeyler.

03 / ALAN

Ekip forması

Yarışmada ve etkinliklerde giydiğimiz formalar.

04 / ALAN

Instagram

Topluluk hesabımızdaki paylaşımlarda.

05 / ALAN

Web sitesi

Sponsorlar bölümünde, logonuz ve bağlantınızla.

06 / ALAN

Yarışma alanı

Yarışmada takımımızın bulunduğu alanda.

Temsili yerleşim; robot tasarımı netleştikçe logo alanları kesinleşecek.

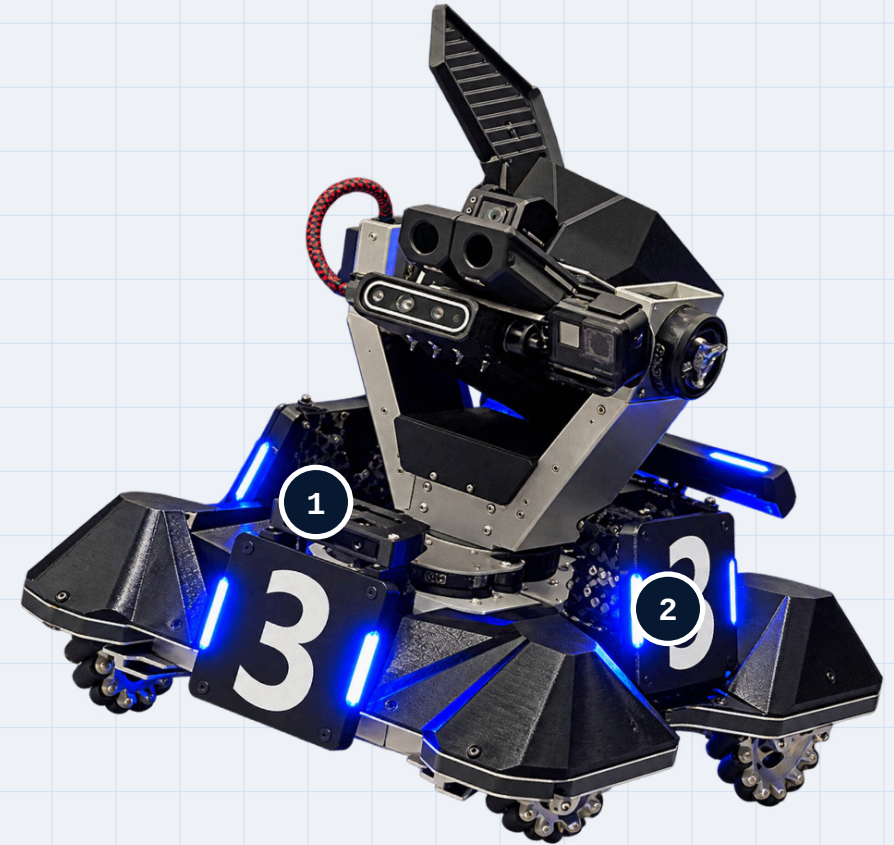


FIG. 09 / LOGO ALANLARI / TEMSİLİ YERLEŞİM

10 / İLETİŞİM

SPONSORLUK İÇİN İLETİŞİM

Paketler ve iş birliği seçenekleri için bize ulaşın.

İLETİŞİM KİŞİSİ

Yusuf Koymatoğlu

E-POSTA

iztechroboticsystems@iyte.edu.tr

WEB

iztechroboticsystems.com

INSTAGRAM

@iztechroboticsystems

ADRES

İYTE Kampüsü, Urla / İzmir



SPONSORLUK SAYFASI

iztechroboticsystems.com/sponsorluk
Seviyeler, karşılıklar ve iletişim formu

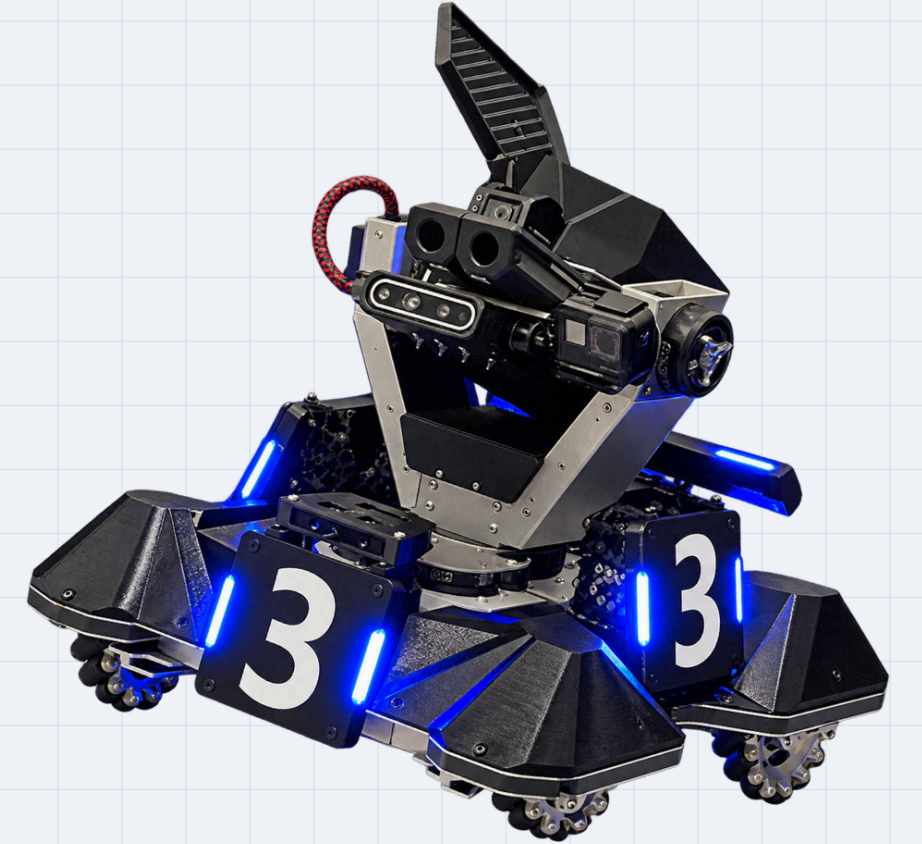


FIG. 10 / INFANTRY ROBOTU / REFERANS GÖRSEL

KURUM

IZTECH ROBOTIC SYSTEMS

BAŞLIK

İLETİŞİM

BELGE NO. / REV

IRS-PRE-002 / B

TARİH

05.10.2026

PAFTA

10 / 10