MIST MONGOL BAROTA

TEAM PORTFOLIO

INTRODUCTION

MIST Mongol Barota

Mongol Barota is the dedicated, interdisciplinary robotics team of MIST, uniting passionate students from across all departments in the pursuit of technological excellence and global recognition. Since its founding in 2013, Mongol Barota has embodied the spirit of ambition, hard work, and innovation-driven by a singular mission: to proudly represent MIST and Bangladesh on the world stage. Over the years, the team has designed and built advanced robotics projects, consistently pushing the boundaries of student achievement and creativity.

Mongol Barota Team and Mars Rover- Aurora X

From a room in the CSE department of Military Institute of Science and Technology, it started from the aspirations of 19 people in the year 2013. Now it has grown into a legacy encompassing the passions and dreams of hundreds of students, alumni, and faculty members. While most other may see it as a club activity only, for us it is a launchpad to our fervently longed wish to represent Bangladesh on the global stage. The journey of **Mongol Barota** ignited with its establishment and historic first-ever participation from Bangladesh in the University Rover Challenge (URC) 2014. This pioneering spirit has inspired generations, and MIST Mongol Barota continues to blaze a trail of excellence, earning recognition and acclaim in various prestigious international competitions such as URC, ERC, and ARC. With each achievement, the team further solidifies its legacy as a beacon of innovation and national pride.

Success Stories of MIST Mongol Barota

MIST MONGOL BAROTA formed in 2013

URC 2014
Achieved 12th position worldwide

URC 2015
Achieved global 9th position among 44 teams

ERC 2016
Achieved 21st position worldwide

URC 2021
Achieved champion position by earning the highest score

URC 2022
Qualified for final earning highest score in Asia

ARC 2022
Achieved 3rd position after participating in ARC for the first time

URC 2023
Qualified for final, earning highest score

ARC 2023
Achieved 5th position

URC 2024
Qualified for final earning highest score in South Asia

URC 2025
Achieved 14th position worldwide

01 **University Rover Challenge 2025**: In 2025 the team participated in University Rover Challenge held at Utah and placed **14th position worldwide**

Success Stories of MIST Mongol Barota

02 **Anatolian Rover Challenge 2024**: In 2024, the team secured **2nd position** in Anatolian Rover Challenge 2024 held in Ankara, Türkiye.

Team Mongol Barota in Anatolian Rover Challenge 2024

03 **Anatolian Rover Challenge 2023**: In 2023, the team once again scored **92.56% in System Acceptance Review (SAR)** for URC 2023 and qualified for the final round. Unfortunately, the team was unable to go to the onsite round. However, the team secured **5th position** in Anatolian Rover Challenge 2023 held in Ankara, Türkiye.

Team Mongol Barota in Anatolian Rover Challenge 2023

Success Stories of MIST Mongol Barota

04 **Anatolian Rover Challenge 2022**: In 2022, the team scored **92.85% marks in SAR** which is the **highest among all teams** of Bangladesh and was selected for the Final Round of URC 2022 but unfortunately didn't manage to go to the finals. However, the team **secured 3rd position** in **Anatolian Rover Challenge (ARC)** 2022 held in Istanbul in Türkiye.

Secured 3rd position in Anatolian Rover Challenge (2022)

05 **University Rover Challenge 2021:** In 2021 the team with their rover named "**PHOENIX**" participated in URC 2021 virtual Final and placed **1st position globally** and achieved the **Champion title of URC 2021**.

Mongol Barota secures "Global Championship" in University Rover Challenge (2021)

MIST
MONGOL BAROTA

Success Stories of MIST Mongol Barota

06 **European Rover Challenge 2016**: In 2016 the team with their rover "**Explorer-0100**" participated in European Rover Challenge (ERC) 2016 and **placed 21st position globally**.

Mongol Barota (2016) in European Rover Challenge (ERC)

07 **University Rover Challenge 2015**: In 2015 the team participated in URC 2015 again and placed **9th position globally** and was **nominated** the **Best Team from Asia.**

Mongol Barota representing Bangladesh in URC 2015

Success Stories of MIST Mongol Barota

08 **University Rover Challenge 2014**: In 2014 for the first time from Bangladesh and MIST, the team with a rover named "**Mongol Barota**" participated in URC 2014 and placed **12th position worldwide.**

Mongol Barota participating in URC (2014) in MDRS, Utah

Success Stories of MIST Mongol Barota

08 **University Rover Challenge 2024**: The team qualified for the final round of URC 2024 by securing the **highest score** among the Bangladeshi teams (**90.15%**). However, the team could not go to the onsite final round.

CAMPUS 8

URC 2024

MONGOL BAROTA

Meet MIST's Mars rover team participating in the University Rover Challenge finals

আয়োজন

ইউনিভার্সিটি রোভার চ্যালেঞ্জ

সর্বোচ্চ নম্বর পাওয়া দলটির ফাইনালে যাওয়া হবে তো

২০২২ সালের প্রিলিমিনারি পর্বে আসে সর্বোচ্চ নম্বর। তখন থেকেই তহবিল-সংকটের শুরু। এমআইএসটি মঙ্গলবার্তার সেবার আর মূল পর্বে যাওয়া হয়নি। আর এবার? এবারও ৯০-এর বেশি নম্বর নিয়ে ১ নম্বর অবস্থানে আছেন তাঁরা। তহবিলের অভাবে এবারও কি ভেস্তে যাবে সব পরিকল্পনা, প্রস্তুতি, পরিশ্রম?

Mongol Barota qualified for the final round of URC 2024

MIST
MONGOL BAROTA

MIST Mongol Barota Media Exposure 2024

দৈনিক ইত্তেফাক

এমআইএসটির 'মঙ্গল বারতা'র রানারআপ দলকে সংবর্ধনা

ইত্তেফাক ডিজিটাল ডেস্ক

প্রকাশ : ০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৪, ২২:৩২

মিলিটারি ইনস্টিটিউট অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজির (এমআইএসটি) 'মঙ্গল বারতা' দলের রানারআপ দলকে সংবর্ধনা দেওয়া হয়েছে। দলটি তুরস্কে অনুষ্ঠিত আন্তর্জাতিক রোবটিক্স প্রতিযোগিতা 'আনাতোলিয়ান রোভার চ্যালেঞ্জ (এআরসি) ২০২৪' এ এমআইএসটির 'মঙ্গল বারতা' দলের রানারআপ হয়েছিল। 'মঙ্গল বারতা' দলের অসাধারণ সাফল্য উদযাপন করার লক্ষ্যে এমআইএসটি রোববার (৮ সেপ্টেম্বর) এ সংবর্ধনা অনুষ্ঠানের আয়োজন করে।

Jagonews24.com

আন্তর্জাতিক রোবটিক্স প্রতিযোগিতা

এমআইএসটির রানারআপ 'মঙ্গল বারতা' দলকে সংবর্ধনা

জ্যেষ্ঠ প্রতিবেদক

প্রকাশিত: ০৬:০৩ পিএম, ০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৪

MIST Mongol Barota Media Exposure

CAMPUS 8

URC 2024

MONGOL BAROTA

Meet MIST's Mars rover team participating in the University Rover Challenge finals

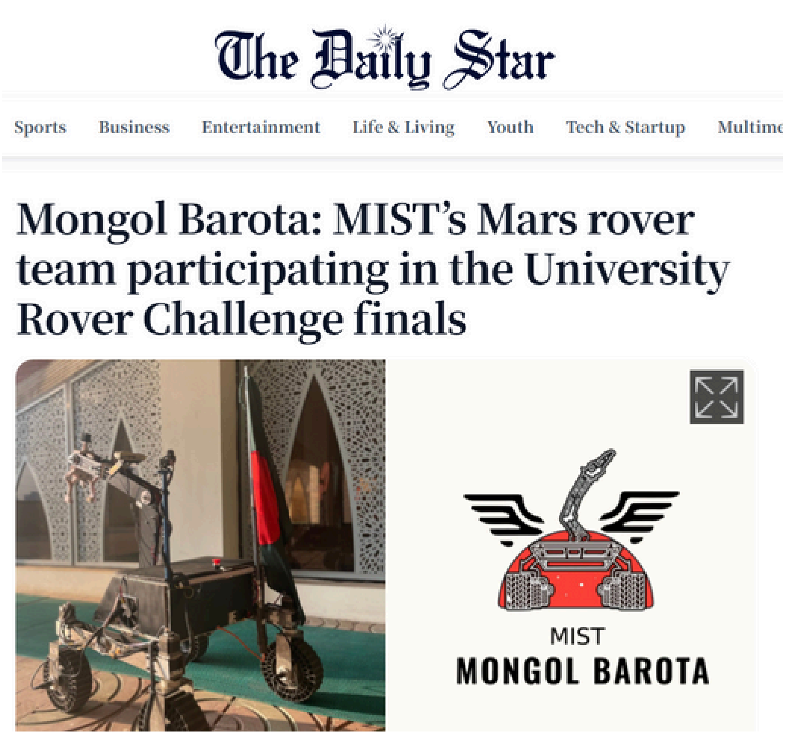
আয়োজন

ইউনিভার্সিটি রোভার চ্যালেঞ্জ

সর্বোচ্চ নম্বর পাওয়া দলটির ফাইনালে যাওয়া হবে তো

এমআইএসটি মঙ্গলবার্তার সদস্যরা তৈরি করেছেন মার্স রোভার—ফিনিক্স ৪.০। ছবি: সংগৃহীত

২০২২ সালের প্রিলিমিনারি পর্বে আসে সর্বোচ্চ নম্বর। তখন থেকেই তহবিল-সংকটের শুরু। এমআইএসটি মঙ্গলবার্তার সেবার আর মূল পর্বে যাওয়া হয়নি। আর এবার? এবারও ৯০-এর বেশি নম্বর নিয়ে ১ নম্বর অবস্থানে আছেন তাঁরা। তহবিলের অভাবে এবারও কি ভেস্তে যাবে সব পরিকল্পনা, প্রস্তুতি, পরিশ্রম?



The Daily Star

Sports Business Entertainment Life & Living Youth Tech & Startup Multime

Mongol Barota: MIST's Mars rover team participating in the University Rover Challenge finals

MIST
MONGOL BAROTA

MIST Mongol Barota Media Exposure

MIST's Mongol Barota secures runners-up trophy at Anatolian Rover Challenge 2024

The team also secured the champion title in the ARC Junior 2024 Exploration Challenge.

MIST Mongol Barota Media Exposure

2023

The Daily Star

Sports Business Entertainment Life & Living Youth Tech & Startup Multi

UIU and MIST secure 3rd and 5th position respectively in the Anatolian Rover Challenge

MIST
MONGOL BAROTA

MIST Mongol Barota Media Exposure

UNB
UNITED NEWS OF BANGLADESH

Monday, February 10, 2025

SPORTS TECH BUSINESS ENTERTAINMENT BANGLADESH WORLD LIFESTYLE OPINION POLITICS EN

Home › Bangladesh › Others

Anatolian Rover Challenge 2022: 'MIST Mongol Barota' secures 3rd spot

UNB NEWS DHAKA PUBLISH- AUGUST 07, 2022, 08:55 PM UNB NEWS

MIST
MONGOL BAROTA

MIST Mongol Barota Media Exposure
2021

Home | ISPR | Archive | Publications & Others | National Integrity | Grievance Redress | Rights to Information | Innovation | English

Home » MIST WINS UNIVERSITY ROVER CHALLENGE GLOBAL CHAMPIONSHIP

Inter Service Organization

MIST WINS UNIVERSITY ROVER CHALLENGE GLOBAL CHAMPIONSHIP

Author: আইএসপিআর | জুন ১৫, ২০২১

পরিচালক, আইএসপিআর

Home » MIST WINS UNIVERSITY ROVER CHALLENGE GLOBAL CHAMPIONSHIP

Inter Service Organization

MIST WINS UNIVERSITY ROVER CHALLENGE GLOBAL CHAMPIONSHIP

Author: আইএসপিআর | জুন ১৫, ২০২১

এমআইএসটি'র কমান্ড্যান্ট মেজর জেনারেল মো: ওয়াহিদ-উজ-জামান ইউনিভার্সিটি রোভার চ্যালেঞ্জ প্রতিযোগিতায় বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন এমআইএসটির 'মঙ্গল বারতা' দলের সদস্যদের সাথে ফটো সেশনে অংশগ্রহণ করেন। ছবি: আইএসপিআর

Dhaka, June 15: 'Mongol Barota' team of MIST won Global University Rover Challenge Championship held at USA recently this year.

MIST Mongol Barota Media Exposure

The Daily Star

Sports Business Entertainment Life & Living Youth Tech & Startup Multin

MIST's Mongol Barota tops the prestigious University Rover Challenge 2021, BRACU ranks 4th

MIST Mongol Barota Media Exposure

MIST WINS GLOBAL CHAMPIONSHIP IN UNIVERSITY ROVER CHALLENGE (URC) – 2021

বিশ্ব রোবোটিক্স প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন বাংলাদেশের এমআইএসটি | MIST | Deepto News

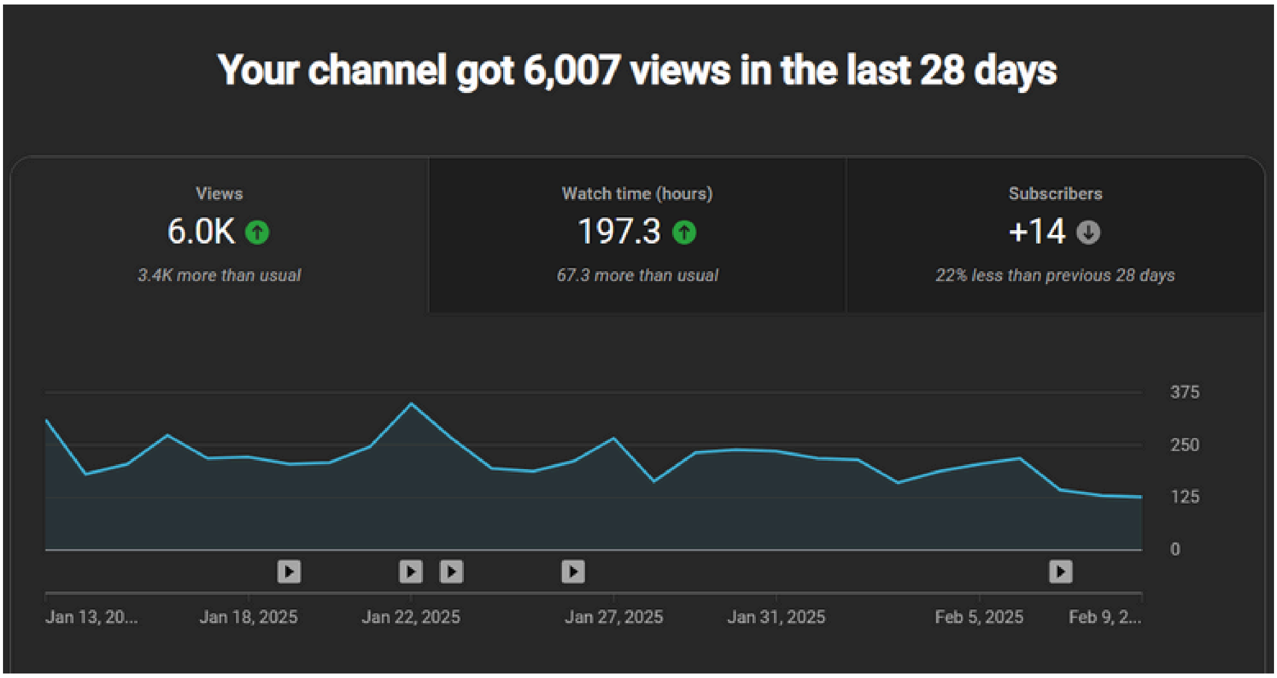
MIST Mongol Barota Media Exposure

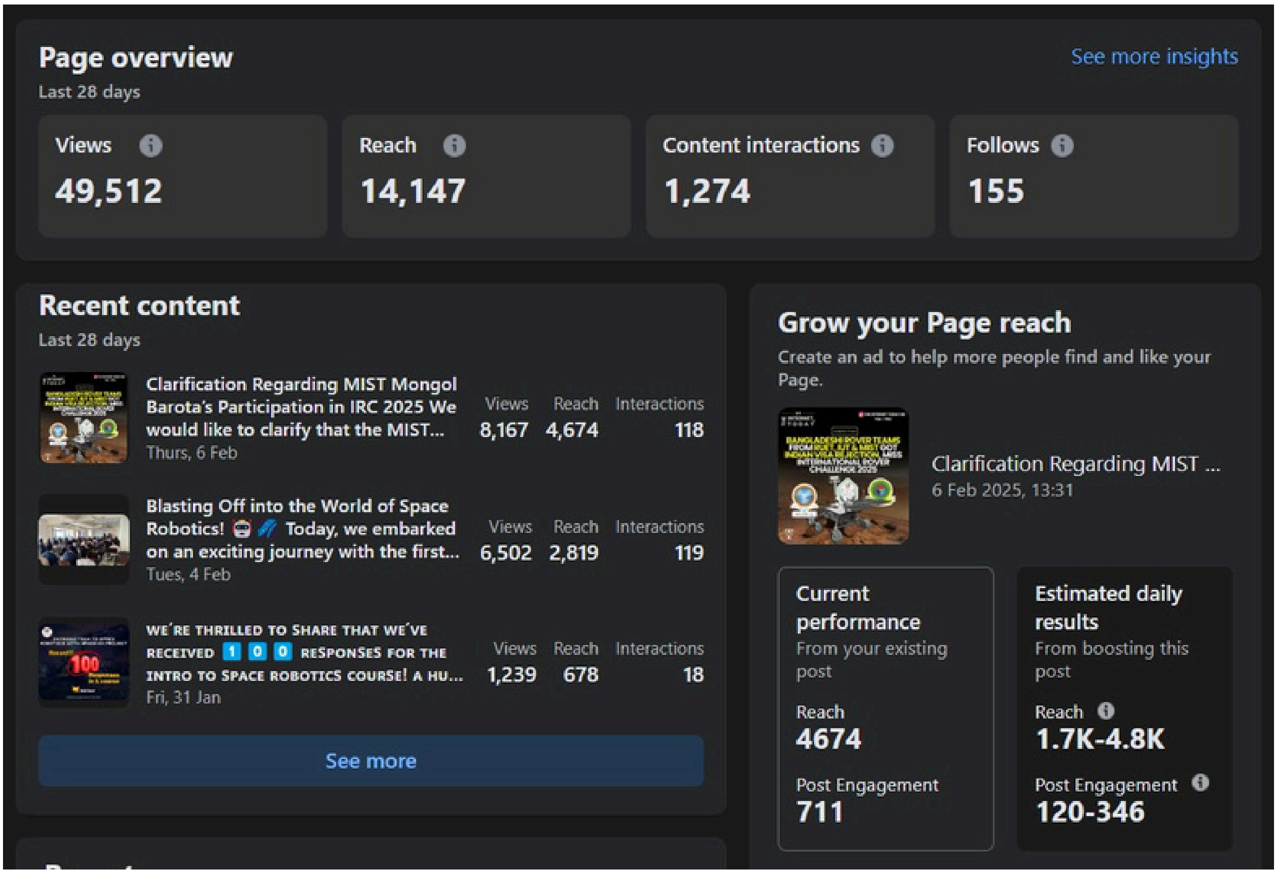
2014

Mongol Barota at Young Nite-ATN News

Mongol Barota at Young Nite-ATN News

MIST Mongol Barota Media Exposure





THANK YOU