

DRONE TECHNOLOGY



- Drone Technology refers to the use of unmanned aerial vehicles (UAVs) that can fly without a human pilot onboard.
- It involves Design, Programming, Navigation, Data Collection, and Remote Operation.
- The drone industry offers careers in engineering, operations, research, and business sectors.

Drone technology is widely used in:

- Agriculture
- Photography & Videography
- Defense & Surveillance
- Delivery Services
- Disaster Management
- Mapping & Surveying

JOB ROLES & RESPONSIBILITIES

1. Technical & Engineering Roles

Drone Engineer

- Designs, develops, and tests drone structures, propulsion systems and flight mechanisms for various industrial applications.
- Works with advanced sensors, GPS modules, cameras and communication systems to improve drone functionality and stability.

- Enhances drone performance by improving flight efficiency, payload capacity, battery optimization and safety systems.

Embedded Systems Engineer

- Develops and programs the embedded control systems that manage drone navigation, flight balance and onboard operations.
- Works with microcontrollers, processors, sensors and electronic circuits to ensure accurate drone functioning.
- Integrates hardware and software components to improve automation, responsiveness and system reliability.

Software Developer (Drone Technology)

- Develops flight control software, navigation systems and mobile applications used for drone operations and monitoring.
- Works on Artificial Intelligence (AI), machine learning and automation technologies for autonomous drone functionality.
- Improves drone navigation accuracy through real-time data processing, obstacle detection and intelligent route planning.

2. Operational Roles

Drone Pilot

- Operates drones for applications such as aerial photography, surveillance, mapping, agriculture and inspection services
- Ensures compliance with aviation safety standards, Directorate General of Civil Aviation (DGCA) regulations and operational guidelines during flights
- Captures high-quality aerial images, videos, and survey data for commercial, industrial and government projects

Drone Technician

- Inspects, repairs, and maintains drone components including motors, batteries, propellers and communication systems
- Performs troubleshooting and diagnostic testing to identify technical faults and improve operational reliability

- Ensures drones are fully calibrated, updated and ready for safe and efficient field operations

3. Data & Analysis Roles

GIS Analyst

- Analyzes geographical and spatial data collected through drones for mapping, land surveys and environmental studies
- Creates digital maps, reports and visualization models to support planning, monitoring and infrastructure projects
- Uses Geographic Information System (GIS) software to assist industries in data-driven decision-making processes

Data Analyst (Drone Data)

- Interprets aerial imagery, thermal scans and sensor-based information collected from drone operations
- Provides analytical insights for industries such as agriculture, construction, mining and disaster management
- Works with imaging technologies, data processing tools and reporting systems to improve operational efficiency

4. Research & Development Roles

R&D Engineer

- Researches and develops advanced drone technologies to improve speed, stability, efficiency and operational capabilities
- Works on innovative concepts such as autonomous drones, smart sensors and next-generation communication systems
- Conducts testing, simulations, and prototype evaluations to enhance drone safety and technical performance

AI & Robotics Engineer

- Integrates Artificial Intelligence (AI) and robotics technologies into drones for automated intelligent operations
- Develops autonomous navigation systems, object detection mechanisms and real-time decision-making capabilities

- Works on smart drone applications used in defense, surveillance, delivery systems and industrial automation

5. Business & Management Roles

Drone Service Provider

- Provides drone-based services such as aerial photography, land surveying, agricultural spraying and infrastructure inspection
- Manages operational planning, client coordination, project execution and maintenance of drone equipment
- Builds and expands business opportunities in the growing drone technology and UAV service industry

Sales & Marketing Executive

- Promotes drone products, technologies and services to industries, organizations, and potential customers
- Develops marketing strategies, conducts product demonstrations and explains technical features to clients
- Expands market reach by building customer relationships and identifying new business opportunities in emerging sectors

6. Education & Specialized Roles

Drone Trainer

- Trains students, professionals, and industry personnel in drone operation, maintenance and aviation safety procedures
- Provides guidance for Directorate General of Civil Aviation (DGCA) certification, licensing requirements and practical drone flying techniques
- Conducts workshops, simulations and hands-on training sessions related to UAV technologies and applications

Consultant (Drone Technology)

- Advises industries and organizations on selecting suitable drone technologies for specific operational requirements
- Suggests cost-effective drone solutions to improve productivity, efficiency and project outcomes

- Assists in implementing drone systems, regulatory compliance, workflow integration and technology adoption strategies

CAREER PROSPECTS

- Fast-growing technology field
- High demand in multiple industries
- Opportunities in India & abroad
- Scope for startups and innovation
- Government support and regulations

COURSES IN DRONE TECHNOLOGY

Diploma Courses

- Diploma in Drone Technology
- Diploma in UAV Operation

Courses Offered by Government Institutes

- **National Skill Training Institute - Chennai**
 - Drone Technician – 6 Month Course
- **Tamil Nadu Agriculture University – Coimbatore**
 - Diploma in Drone Technology in Agriculture – 1 Year Course
- **National Institute of Technical Teachers Training and Research – Chennai**
 - PG Certificate Programme in Unmanned Aircraft Vehicle Technology

Some of the Private institutes which offer courses in Drone Technology in Chennai.

- **Tamil Nadu Drone Academy – Chennai**
 - 14-Day FPV Drone Making & Flying Course
- **Chennai Drone Academy**
 - Basic Drone Training Program and many more in Drone Technology

Degree Courses

- B.Tech – Aeronautical Engineering
- B.Tech – Drone Technology

- B.Tech – Robotics / AI
- B.Sc – Aviation / Drone Applications

CERTIFICATE COURSES IN DRONE TECHNOLOGY

- DGCA (Directorate General of Civil Aviation) Certified Drone Pilot License (India)

OPPORTUNITIES IN GOVERNMENT

- Defense & Surveillance Departments
- Civil Aviation Authorities
- ISRO & Research Organizations
- Disaster Management Departments

OPPORTUNITIES IN PRIVATE

Technical Jobs

- Drone Engineer
- Software Developer
- Technician

Industry Jobs

- Drone Pilot
- GIS Analyst

Business & Management

- Sales Executive
- Operations Manager

Entrepreneurship

- Drone Photography Business
- Delivery Services
- Survey & Mapping Services

FUTURE SCOPE

- High demand in upcoming technologies
- Growth in automation & AI
- Expanding use in smart cities
- Strong career growth and salary potential

KEY SKILLS REQUIRED

- Technical knowledge (electronics & coding)
- Problem-solving skills
- Analytical thinking
- Communication skills
- Attention to safety and detail

Some of the Major Companies Hiring - Drone Technologists.

- Garuda Aerospace: Hiring specialized UAV pilots and technical teams in Chennai for mission-critical industrial deployments.
- Etherealfights Pvt Ltd: Operating in Chennai, hiring zonal managers and technical sales leads for drone spraying and data collection.
- Adani Defence and Aerospace: Major defense contractor hiring UAV operators, payload specialists, and engineers for large-scale programs.
- Skydio: A global autonomous drone maker with engineering hubs and remote roles in India.

NCO CODES

Standard	Code	Description
NCO 2015	7419.9900	Drone Technician
	3153.9900	Drone Pilot / UAV Operator
	2144.9900	Drone Systems Engineer
NIC 2008	30305	Manufacture of Aircraft & Related Equipment
	33116	Aircraft & UAV Maintenance Activities
QP Reference	NA	NA
NSQF	Level 3	Drone Technician

ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்



- ட்ரோன் தொழில்நுட்பம் என்பது மனித விமானி நேரடியாக இயக்காமல் பறக்கும் ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்கள் (Unmanned Aerial Vehicles – UAVs) பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பமாகும்.
- இது வடிவமைப்பு (Design), நிரலாக்கம் (Programming), வழிசெலுத்தல் (Navigation), தரவு சேகரிப்பு (Data Collection) மற்றும் தொலைநிலை இயக்கம் (Remote Operation) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ட்ரோன் தொழில்துறை, பொறியியல், செயல்பாடு, ஆராய்ச்சி மற்றும் வணிகத் துறைகளில் பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

ட்ரோன் தொழில்நுட்பம் பரவலாக பயன்படுத்தப்படும் துறைகள்

- வேளாண்மை
- புகைப்படம் மற்றும் காணொலிப்பதிவு
- பாதுகாப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு
- விநியோக சேவைகள்
- பேரிடர் மேலாண்மை
- வரைபடம் மற்றும் நில அளவையியல்

வேலைப் பொறுப்புகள் மற்றும் கடமைகள்

1. தொழில்நுட்ப மற்றும் பொறியியல் பணியிடங்கள்

ட்ரோன் பொறியாளர் (Drone Engineer)

- பல்வேறு தொழில்துறை பயன்பாடுகளுக்கான ட்ரோன் கட்டமைப்புகள், உந்துவிசை அமைப்புகள் மற்றும் பறக்கும் இயக்க அமைப்புகளை வடிவமைத்து, உருவாக்கி, சோதனை செய்தல்.
- மேம்பட்ட உணரிகள் (Sensors), GPS தொகுதிகள், கேமராக்கள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளுடன் பணியாற்றி, ட்ரோன்களின் செயல்திறன் மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்.
- பறக்கும் திறன், சுமை தாங்கும் திறன், பேட்டரி செயல்திறன் மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் ட்ரோன்களின் செயல்பாட்டை உயர்த்துதல்.

உட்பொதிக்கப்பட்ட அமைப்பு பொறியாளர் (Embedded Systems Engineer)

- ட்ரோன்களின் வழிசெலுத்தல், பறக்கும் சமநிலை மற்றும் உள்நிலை செயல்பாடுகளை நிர்வகிக்கும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளை உருவாக்கி நிரலாக்குதல்.
- மைக்ரோகண்ட்ரோலர்கள், செயலிகள், உணரிகள் மற்றும் மின்னணு கூற்றுகளுடன் பணியாற்றி, ட்ரோன்கள் துல்லியமாக செயல்படுவதை உறுதி செய்தல்.
- வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் கூறுகளை ஒருங்கிணைத்து தன்னியக்கம், செயல்திறன் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்.

மென்பொருள் உருவாக்குநர் (ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்)

- ட்ரோன் இயக்கம் மற்றும் கண்காணிப்பிற்கான பறக்கும் கட்டுப்பாட்டு மென்பொருட்கள், வழிசெலுத்தல் அமைப்புகள் மற்றும் மொபைல் பயன்பாடுகளை உருவாக்குதல்.
- செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இயந்திரக் கற்றல் (Machine Learning) மற்றும் தன்னியக்க தொழில்நுட்பங்களுடன் பணியாற்றி தன்னாட்சி ட்ரோன்களை உருவாக்குதல்.

- நிகழ்நேர தரவு செயலாக்கம், தடைகள் கண்டறிதல் மற்றும் அறிவார்ந்த பாதை திட்டமிடல் மூலம் ட்ரோன்களின் வழிசெலுத்தல் துல்லியத்தை மேம்படுத்துதல்.

2. செயல்பாட்டு பணியிடங்கள்

ட்ரோன் விமானி (Drone Pilot)

- வான்வழி புகைப்படம், கண்காணிப்பு, வரைபடம் தயாரித்தல், வேளாண்மை மற்றும் ஆய்வு சேவைகள் போன்ற பயன்பாடுகளுக்காக ட்ரோன்களை இயக்குதல்.
- பறக்கும் போது விமானப் பாதுகாப்பு தரநிலைகள், இந்திய விமானப் போக்குவரத்து பொது இயக்குநரகம் (DGCA) விதிமுறைகள் மற்றும் செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றுவதை உறுதி செய்தல்.
- வணிக, தொழில்துறை மற்றும் அரசு திட்டங்களுக்காக உயர்தர வான்வழி புகைப்படங்கள், காணொளிகள் மற்றும் ஆய்வு தரவுகளை சேகரித்தல்.

ட்ரோன் தொழில்நுட்ப நிபுணர் (Drone Technician)

- மோட்டார்கள், பேட்டரிகள், ப்ரொப்பெல்லர்கள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் உள்ளிட்ட ட்ரோன் கூறுகளை ஆய்வு செய்து, பழுது நீக்கி, பராமரித்தல்.
- தொழில்நுட்ப கோளாறுகளை கண்டறிந்து செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக சோதனைகள் மற்றும் பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொள்தல்.
- ட்ரோன்கள் முழுமையாக அளவீடு செய்யப்பட்டு, புதுப்பிக்கப்பட்டு, பாதுகாப்பாக செயல்படத் தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்தல்.

3. தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு பணியிடங்கள்

புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS) பகுப்பாய்வாளர்

- ட்ரோன்கள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் புவியியல் மற்றும் இடவியல் தரவுகளை வரைபடம், நில ஆய்வு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுகளுக்காக பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- திட்டமிடல், கண்காணிப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு ஆதரவாக டிஜிட்டல் வரைபடங்கள், அறிக்கைகள் மற்றும் காட்சிப்படுத்தல் மாதிரிகளை உருவாக்குதல்.

- தொழில்துறைகள் தரவு அடிப்படையிலான முடிவுகளை எடுக்க GIS மென்பொருளைப் பயன்படுத்துதல்.

தரவு பகுப்பாய்வாளர் (ட்ரோன் தரவு)

- ட்ரோன்கள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் வான்வழி படங்கள், வெப்ப ஸ்கேன் மற்றும் உணரிகள் சார்ந்த தகவல்களை பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- வேளாண்மை, கட்டுமானம், சுரங்கம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற துறைகளுக்கு பகுப்பாய்வு சார்ந்த தகவல்களை வழங்குதல்.
- பட செயலாக்க தொழில்நுட்பங்கள், தரவு செயலாக்க கருவிகள் மற்றும் அறிக்கை அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்.

4. ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு பணியிடங்கள்

ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு பொறியாளர் (R&D Engineer)

- வேகம், நிலைத்தன்மை, செயல்திறன் மற்றும் செயல்பாட்டு திறன்களை மேம்படுத்த புதிய ட்ரோன் தொழில்நுட்பங்களை ஆராய்ந்து உருவாக்குதல்.
- தன்னாட்சி ட்ரோன்கள், நுண்ணறிவு உணரிகள் மற்றும் அடுத்த தலைமுறை தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் போன்ற புதுமையான தொழில்நுட்பங்களில் பணியாற்றுதல்.
- ட்ரோன்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப செயல்திறனை மேம்படுத்த சோதனைகள், மாதிரி உருவாக்கங்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்தல்.

செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ரோபோடிக்ஸ் பொறியாளர்

- ட்ரோன்களில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் ரோபோடிக்ஸ் தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைத்து தன்னியக்க செயல்பாடுகளை உருவாக்குதல்.
- தன்னாட்சி வழிசெலுத்தல், பொருள் அடையாளம் காணுதல் மற்றும் நிகழ்நேர முடிவெடுக்கும் திறன்களை உருவாக்குதல்.
- பாதுகாப்பு, கண்காணிப்பு, விநியோக சேவைகள் மற்றும் தொழில்துறை தன்னியக்க பயன்பாடுகளுக்கான ஸ்மார்ட் ட்ரோன்களில் பணியாற்றுதல்.

5. வணிக மற்றும் மேலாண்மை பணியிடங்கள்

ட்ரோன் சேவை வழங்குநர்

- வான்வழி புகைப்படம், நில அளவையியல், வேளாண் தெளிப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு ஆய்வு போன்ற ட்ரோன் சேவைகளை வழங்குதல்.
- செயல்பாட்டு திட்டமிடல், வாடிக்கையாளர் ஒருங்கிணைப்பு, திட்ட செயலாக்கம் மற்றும் ட்ரோன் உபகரண பராமரிப்பை நிர்வகித்தல்.
- வளர்ந்து வரும் ட்ரோன் மற்றும் UAV சேவைத் துறையில் புதிய வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.

விற்பனை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் நிர்வாகி

- ட்ரோன் தயாரிப்புகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சேவைகளை பல்வேறு துறைகள் மற்றும் வாடிக்கையாளர்களிடம் விளம்பரப்படுத்துதல்.
- சந்தைப்படுத்தல் உத்திகளை உருவாக்கி, தயாரிப்பு விளக்கங்களை வழங்கி, தொழில்நுட்ப அம்சங்களை விளக்குதல்.
- வாடிக்கையாளர் உறவுகளை உருவாக்கி புதிய வணிக வாய்ப்புகளை கண்டறிதல்.

6. கல்வி மற்றும் சிறப்பு பணியிடங்கள்

ட்ரோன் பயிற்றுநர்

- மாணவர்கள், தொழில்முறை நிபுணர்கள் மற்றும் தொழில்துறை பணியாளர்களுக்கு ட்ரோன் இயக்கம், பராமரிப்பு மற்றும் விமானப் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளில் பயிற்சி அளித்தல்.
- DGCA சான்றிதழ், உரிமம் பெறுதல் மற்றும் நடைமுறை ட்ரோன் இயக்கம் குறித்து வழிகாட்டுதல்.
- UAV தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகள் தொடர்பான பயிற்சிகள் மற்றும் செயல்முறை அமர்வுகளை நடத்துதல்.

ஆலோசகர் (ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்)

- நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்துறைகளுக்கு பொருத்தமான ட்ரோன் தொழில்நுட்பங்களைத் தேர்வு செய்வதில் ஆலோசனை வழங்குதல்.

- உற்பத்தித்திறன் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்த செலவு குறைந்த தீர்வுகளை பரிந்துரைத்தல்.
- ட்ரோன் அமைப்புகள், ஒழுங்குமுறை இணக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பில் உதவுதல்.

தொழில் வாய்ப்புகள்

- வேகமாக வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத் துறை
- பல்வேறு தொழில்துறைகளில் அதிக தேவை
- இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் வேலை வாய்ப்புகள்
- தொடக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் புதுமைகளுக்கான வாய்ப்புகள்
- அரசின் ஆதரவு மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள்

ட்ரோன் தொழில்நுட்பப் படிப்புகள்

டிப்ளமோ படிப்புகள்

- டிப்ளமோ இன் ட்ரோன் டெக்னாலஜி
- டிப்ளமோ இன் UAV ஆபரேஷன்

அரசு நிறுவனங்கள் வழங்கும் படிப்புகள்

தேசிய திறன் பயிற்சி நிறுவனம் – சென்னை

- ட்ரோன் டெக்னீஷியன் – 6 மாத படிப்பு

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் – கோயம்புத்தூர்

- வேளாண்மையில் ட்ரோன் தொழில்நுட்ப டிப்ளமோ – 1 ஆண்டு படிப்பு

தேசிய தொழில்நுட்ப ஆசிரியர் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் – சென்னை

- ஆளில்லா வான்வழி வாகன தொழில்நுட்பத்தில் முதுநிலைச் சான்றிதழ் படிப்பு

சென்னை நகரில் ட்ரோன் தொழில்நுட்பப் படிப்புகள் வழங்கும் சில தனியார் நிறுவனங்கள்

தமிழ்நாடு ட்ரோன் அகாடமி – சென்னை

- 14 நாள் FPV ட்ரோன் தயாரித்தல் மற்றும் இயக்கப் பயிற்சி

சென்னை ட்ரோன் அகாடமி

- அடிப்படை ட்ரோன் பயிற்சி திட்டம் மற்றும் பல்வேறு ட்ரோன் தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள்

பட்டப்படிப்புகள்

- பி.டெக் – வானூர்தி பொறியியல்
- பி.டெக் – ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்
- பி.டெக் – ரோபோடிக்ஸ் / செயற்கை நுண்ணறிவு
- பி.எஸ்.சி – விமானப் பயன்பாடுகள் / ட்ரோன் பயன்பாடுகள்

ட்ரோன் தொழில்நுட்ப சான்றிதழ் படிப்புகள்

- DGCA (இந்திய விமானப் போக்குவரத்து பொது இயக்குநரகம்) அங்கீகரித்த ட்ரோன் விமானி உரிமம்

அரசுத் துறைகளில் வாய்ப்புகள்

- பாதுகாப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத் துறைகள்
- சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அதிகாரிகள்
- இஸ்ரோ மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்
- பேரிடர் மேலாண்மைத் துறைகள்

தனியார் துறைகளில் வாய்ப்புகள்

தொழில்நுட்ப வேலைகள்

- ட்ரோன் பொறியாளர்
- மென்பொருள் உருவாக்குநர்
- தொழில்நுட்ப நிபுணர்

தொழில்துறை வேலைகள்

- ட்ரோன் விமானி
- GIS பகுப்பாய்வாளர்

வணிக மற்றும் மேலாண்மை

- விற்பனை நிர்வாகி

- செயல்பாட்டு மேலாளர்

தொழில் முனைவோர் வாய்ப்புகள்

- ட்ரோன் புகைப்படத் தொழில்
- விநியோக சேவைகள்
- நில அளவையியல் மற்றும் வரைபட சேவைகள்

எதிர்கால வளர்ச்சி வாய்ப்புகள்

- வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் அதிக தேவை
- தன்னியக்கம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவில் வளர்ச்சி
- சீர்மிகு நகரங்களில் (Smart Cities) விரிவடைந்து வரும் பயன்பாடு
- சிறந்த தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் ஊதிய வாய்ப்புகள்

தேவையான முக்கிய திறன்கள்

- தொழில்நுட்ப அறிவு (மின்னணுவியல் மற்றும் நிரலாக்கம்)
- பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் திறன்
- பகுப்பாய்வு சிந்தனை
- தகவல் தொடர்புத் திறன்
- பாதுகாப்பு மற்றும் துல்லியத்தில் கவனம்

ட்ரோன் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களை பணியமர்த்தும் முக்கிய நிறுவனங்கள்

- Garuda Aerospace – சென்னை உள்ளிட்ட பகுதிகளில் சிறப்பு UAV விமானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பக் குழுக்களை பணியமர்த்துகிறது.
- Ethereal Flights Pvt Ltd – சென்னை பகுதியில் ட்ரோன் தெளிப்பு மற்றும் தரவு சேகரிப்பு பணிகளுக்காக மண்டல மேலாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப விற்பனை நிபுணர்களை நியமிக்கிறது.
- Adani Defence and Aerospace – பெரிய அளவிலான பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்காக UAV இயக்குநர்கள், பேலோடு நிபுணர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களை நியமிக்கிறது.

- Skydio – தன்னாட்சி ட்ரோன்கள் தயாரிக்கும் உலகளாவிய நிறுவனம்; இந்தியாவில் பொறியியல் மற்றும் தொலைநிலை வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.