PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

1. Design Patent Title : MULTI PURPOSE FLOOR CLEANING VEHICLE/15-05

Patent APP No : 473551-001 **Grant Date :** 08/01/2026

Type of Design **:** Institute **Funded by :** Management

Grant Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 219011

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.	:	473551-001
तारीख / Date	:	15/09/2025
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*	:	
देश / Country	:	

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *MULTI PURPOSE FLOOR CLEANING VEHICLE* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 15-05 में 1.DR.MOHAMED ABBAS S 2. DR. SUGANTHI S 3.DR. ABHILASH V 4.DR. SURESH KUMAR S के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 15-05 in respect of the application of such design to *MULTI PURPOSE FLOOR CLEANING VEHICLE* in the name of 1.DR.MOHAMED ABBAS S 2. DR. SUGANTHI S 3.DR. ABHILASH V 4.DR. SURESH KUMAR S.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 08/01/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

2.Patent Title : **SOLAR CHARGING WORKSTATION**

Application Number : 511848-001 **Granted on** : 10/09/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 253306

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 511848-001

तारीख / Date : 03/08/2026

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *SOLAR CHARGING WORKSTATION* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 13-04 में 1.PERI Institute of Technology 2. Mr. Anilkumar 3.Mr. S. Duraimurugan 4.Ms. C. Lavanya 5.Dr. S Suganthi के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 13-04 in respect of the application of such design to *SOLAR CHARGING WORKSTATION* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Mr. Anilkumar 3.Mr. S. Duraimurugan 4.Ms. C. Lavanya 5.Dr. S Suganthi.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 10/09/2026
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

3.Patent Title : **LAPTOP COOLING STAND WITH ADJUSTABLE ANGLES, VENTILATION CHANNELS, AND CABLE ROUTING**

Application Number : 511860-001 **Granted on** : 16/09/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 253721

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार — The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 511860-001

तारीख / Date : 03/08/2026

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *LAPTOP COOLING STAND* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-06 में 1.PERI Institute of Technology 2. Mrs. K. Pradeepa 3.Dr. T. N. Balaji 4.Dr. V. Abhilash 5.Mr. G. Gokul Surendra Kumar के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 14-06 in respect of the application of such design to *LAPTOP COOLING STAND* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Mrs. K. Pradeepa 3.Dr. T. N. Balaji 4.Dr. V. Abhilash 5.Mr. G. Gokul Surendra Kumar.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 16/09/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

4.Patent Title : **MULTI-PURPOSE DRONE LANDING STATION WITH CHARGING COMPARTMENT AND PROTECTIVE ENCLOSURE**

Application Number : 511859-001 **Filed on** : 03/08/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 258634

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 511859-001
तारीख / Date : 03/08/2026
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *DRONE LANDING STATION WITH CHARGING COMPARTMENT* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 12-16 में 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. S. L. Sreedevi 3.Mr. Naga Subramanian G 4.Mrs. S. Shobana 5.Mr. Athirayan S के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 12-16 in respect of the application of such design to *DRONE LANDING STATION WITH CHARGING COMPARTMENT* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. S. L. Sreedevi 3.Mr. Naga Subramanian G 4.Mrs. S. Shobana 5.Mr. Athirayan S.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 26/10/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

5.Patent Title : **GENERATIVE AI ENABLED SOLAR INTERACTIVE PUBLIC PLACE E MARKETING UNIT**

Application Number : 513671-001 **Granted on** : 23/09/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 254792

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार — The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 513671-001

तारीख / Date : 14/08/2026

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *GENERATIVE AI ENABLED SOLAR INTERACTIVE PUBLIC PLACE E-MARKETING UNIT* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-02 में 1.PERI Institute of Technology 2. Mrs. Pradeepa K 3.Ms. Aileen Sonia Dhas P 4.Mr. Mugesh Babu S 5.Ms. Nivedhitha J के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 14-02 in respect of the application of such design to *GENERATIVE AI ENABLED SOLAR INTERACTIVE PUBLIC PLACE E-MARKETING UNIT* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Mrs. Pradeepa K 3.Ms. Aileen Sonia Dhas P 4.Mr. Mugesh Babu S 5.Ms. Nivedhitha J.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 23/09/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

6.Patent Title : **AI BASED DEVICE FOR MEASURING MECHANICAL PROPERTIES OF NANO MATERIALS**

Application Number : 513672-001 **Granted Date** : 07/10/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 256373

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.	:	513672-001
तारीख / Date	:	14/08/2026
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*	:	
देश / Country	:	

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *AI BASED DEVICE FOR MEASURING MECHANICAL PROPERTIES OF NANO MATERIALS* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 10-05 में 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Mohamed Abbas S 3.Dr. Rafi Ahamed S 4.Ms. Nithya P 5.Mr. Varun G के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 10-05 in respect of the application of such design to *AI BASED DEVICE FOR MEASURING MECHANICAL PROPERTIES OF NANO MATERIALS* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Mohamed Abbas S 3.Dr. Rafi Ahamed S 4.Ms. Nithya P 5.Mr. Varun G.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 07/10/2026
Date of Issue

उमा शंकर पंडित
महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

7.Patent Title : **SOLAR ELECTRIC DRYING MACHINE**

Application Number : 513673-001 **Granted on** : 17/09/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 254307

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 513673-001

तारीख / Date : 14/08/2026

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *SOLAR ELECTRIC DRYING MACHINE* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 15-03 में 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Balaji T N 3.Dr. Abhilash V 4.Ms. Gopika J 5.Mr. Andrews S के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 15-03 in respect of the application of such design to *SOLAR ELECTRIC DRYING MACHINE* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Balaji T N 3.Dr. Abhilash V 4.Ms. Gopika J 5.Mr. Andrews S.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 17/09/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

8.Patent Title : **AUTONOMOUS IOT-BASED FIRE DETECTION AND EXTINGUISHING ROBOT**

Application Number : 513674-001 **Granted on** : 30/09/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 256098

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 513674-001
तारीख / Date : 14/08/2026
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *AUTONOMOUS IOT-BASED FIRE DETECTION AND EXTINGUISHING ROBOT* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 29-01 में 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Sreedevi S. L 3.Dr. Rajmohan K 4.Ms. Kalaivani R 5.Mr. Tamizharasu A के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 29-01 in respect of the application of such design to *AUTONOMOUS IOT-BASED FIRE DETECTION AND EXTINGUISHING ROBOT* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Sreedevi S. L 3.Dr. Rajmohan K 4.Ms. Kalaivani R 5.Mr. Tamizharasu A.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 30/09/2026
Date of Issue

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

9.Patent Title : **AI-BASED HUMANOID ROBOT FOR SECURITY**

Application Number : 513675-001 **Granted on** : 14/10/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 257547

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार — The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 513675-001

तारीख / Date : 14/08/2026

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *AI-BASED HUMANOID ROBOT FOR SECURITY* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 10-05 में 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Rajeswari R 3.Dr. Suganthi S 4.Mr. Arockiasamy S 5.Mr. Aathithiya T के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 10-05 in respect of the application of such design to *AI-BASED HUMANOID ROBOT FOR SECURITY* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Dr. Rajeswari R 3.Dr. Suganthi S 4.Mr. Arockiasamy S 5.Mr. Aathithiya T.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 14/10/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

10. Design Patent Title : ERGONOMIC SMART WATER BOTTLE WITH OLED STRIP DISPLAY /09-01

Application Number : 472045-001 **Design Granted on:** 15/10/2026

Type of Design : Institute **Funded by** : Management

Design Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 258047

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 472045-001

तारीख / Date : 02/09/2025

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *ERGONOMIC SMART WATER BOTTLE WITH OLED STRIP DISPLAY* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 09-01 में 1.Dr. Mohamed Abbas S 2. Dr. Palson Kennedy R 3.Mr. Vijayanarayanan A 4.Mr. Dhilipkumar P के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 09-01 in respect of the application of such design to *ERGONOMIC SMART WATER BOTTLE WITH OLED STRIP DISPLAY* in the name of 1.Dr. Mohamed Abbas S 2. Dr. Palson Kennedy R 3.Mr. Vijayanarayanan A 4.Mr. Dhilipkumar P.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 15/10/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

11. Design Patent Title : DEVELOPMENT OF SMART SAFETY HELMET AND AIR-INFLATABLE JACKET FOR FALL PROTECTION

Application Number : 454139-001 **Design Grant Date** : 25/05/2026

Type of Design : With Collaboration **Funded by** : Self

Design Granted certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 234614

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार — The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 454139-001
तारीख / Date : 03/04/2025
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *AIR-INFLATABLE SAFETY JACKET* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 02-02 में 1.Mr. Manikandan R 2. Dr. Sabiyath Fatima N 3.Mrs. Suberiya Begum S 4.Dr. Mohamed Abbas S 5.Mrs. Selvi S के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 02-02 in respect of the application of such design to *AIR-INFLATABLE SAFETY JACKET* in the name of 1.Mr. Manikandan R 2. Dr. Sabiyath Fatima N 3.Mrs. Suberiya Begum S 4.Dr. Mohamed Abbas S 5.Mrs. Selvi S.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 25/05/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।
The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

12. Design Patent Title : SMART GRINDING ATTACHMENT FOR ENHANCED LATHE MACHINING OPERATIONS/08-05

Application Number : 456604-001 **Design Grant Date:** 02/07/2026

Type of Design : With Collaboration **Funded by :** Self

Design Granted Certificate



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 240553

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.	:	456604-001
तारीख / Date	:	25/04/2025
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*	:	
देश / Country	:	

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *SMART GRINDING ATTACHMENT FOR ENHANCED LATHE MACHINING OPERATIONS* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 08-05 में 1.DR. MOHAMED ABBAS S 2. MR. MANIKANDAN R 3.MRS. SUBERIYA BEGUM S 4.MRS. SELVI S के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 08-05 in respect of the application of such design to *SMART GRINDING ATTACHMENT FOR ENHANCED LATHE MACHINING OPERATIONS* in the name of 1.DR. MOHAMED ABBAS S 2. MR. MANIKANDAN R 3.MRS. SUBERIYA BEGUM S 4.MRS. SELVI S.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 02/07/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

13. Design Patent Title : **QUANTUM PHYSICS TEACHING DEIVCE/19-07**

Application Number : 453921-001 **Granted Date** : 10/07/2025

Type of Design : Collabration **Funded by** : Self

Granted Certificate



ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 204312

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No.	:	453921-001
तारीख / Date	:	01/04/2025
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date*	:	
देश / Country	:	

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *QUANTUM PHYSICS TEACHING DEIVCE* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 19-07 में 1.Dr. Loyola Poul Raj Innaci 2. Dr. Rafi Ahamed Sheik Ibrahim 3.Dr. Raja Annamalai Ganesan 4.Dr. R. Roshan Chandrapal 5.Dr.K.S.Venkatesh 6.Dr. T. N. Balaji के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 19-07 in respect of the application of such design to *QUANTUM PHYSICS TEACHING DEIVCE* in the name of 1.Dr. Loyola Poul Raj Innaci 2. Dr. Rafi Ahamed Sheik Ibrahim 3.Dr. Raja Annamalai Ganesan 4.Dr. R. Roshan Chandrapal 5.Dr.K.S.Venkatesh 6.Dr. T. N. Balaji.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 10/07/2025
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

14.Patent Title : **AI-ENABLED SMART CONVEYOR BELT DEVICE FOR AUTOMATED WAREHOUSING**

Application Number : 503288-001 **Granted Date** : 29/07/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Granted Design Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 245705

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 503288-001
तारीख / Date : 25/05/2026
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *AI-ENABLED SMART CONVEYOR BELT DEVICE FOR AUTOMATED WAREHOUSING* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 12-05 में 1.PERI Institute of Technology 2. Ms. Lavanya C 3.Mr. Anil Kumar 4.Dr. Kotteswari K 5.Mr. Dharma Prakash V के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 12-05 in respect of the application of such design to *AI-ENABLED SMART CONVEYOR BELT DEVICE FOR AUTOMATED WAREHOUSING* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Ms. Lavanya C 3.Mr. Anil Kumar 4.Dr. Kotteswari K 5.Mr. Dharma Prakash V.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 29/07/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का संरक्षणाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा विशर्ते कि, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए विस्तार किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

PERI INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(AN AUTONOMOUS INSTITUTION)

Approved by AICTE, Affiliated to Anna University
Accredited by NAAC | Recognized by UGC with 2(F)

PERI CENTRE FOR INNOVATION

15.Patent Title : **CONTACTLESS THERMAL AND PULSE MONITORING DEVICE**

Application Number : 504172-001 **Granted Date** : 16/07/2026

Type of Patent : Institute **Funded by** : Management

Design Granted Certificate



INTELLECTUAL PROPERTY INDIA

ORIGINAL
क्रम सं/ Serial No. : 243879

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 504172-001

तारीख / Date : 01/06/2026

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *CONTACTLESS THERMAL AND PULSE MONITORING DEVICE* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 24-01 में 1.PERI Institute of Technology 2. Mr. Anil Kumar 3.Dr. Balaji T N 4.Dr. Moorthy Veerasamy 5.Janaki M के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 24-01 in respect of the application of such design to *CONTACTLESS THERMAL AND PULSE MONITORING DEVICE* in the name of 1.PERI Institute of Technology 2. Mr. Anil Kumar 3.Dr. Balaji T N 4.Dr. Moorthy Veerasamy 5.Janaki M.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्यधीन प्रावधानों के अनुसरण में।
In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 16/07/2026
Date of Issue :

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.