





دی انٹیا, அறிவுசா**प्रेटेंट** п

संपद्दानुहार्यावय, लारतसरहार, का पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार का The Patent Office, Government Of India Patent Certificate

पेटेंट सं. / Patent No. मनवान. ของอก ธวยพร อกยพว 538610 ก ด ขององ ยองององ

आवेदन सं. / Application No. पति कार्यालयं, भारत सरकार

202011041947

फाइल करने की तारीख / Date of Filing

पेटेटी / Patentee

1.DR. VINAY RISHIWAL (PROFESSOR) 2.DR. D SHOBHA RANI 3.DR. L V NARASIMHA PRASAD 4.GRAPHIC ERA DEEMED TO BE UNIVERSITY

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को, उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित BUVT - FACE RECOGNITION BOT: FACE RECOGNITION BOT THEIR UNIQUE VOICE USING IOT-BASED TECHNOLOGY. नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख सितम्बर 2020 के अट्टाईसवें दिन से बीस वर्ष की <mark>अवधि</mark> के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled BUVT - FACE RECOGNITION BOT: FACE RECOGNITION BOT THEIR UNIQUE VOICE USING IOT-BASED TECHNOLOGY, as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 28th day of September 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

^{ष्ट्रकाब} अनुदान की तारीख^{्र}: भ 20/05/2024 Date of Grant:



टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, सितम्बर 2022 के अझईसवें दिन को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष मे उसी दिन देय होगी। Note. - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained, will fall / has fallen due on 28th day of September 2022 and on the same day in every year thereafter.

बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्यिक्तिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत 🍪 🤛 ് കാര്യാലയം, ഭാരത സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф५೪೪೫ G2৫೫೪ ७२८೫.३ சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هندستان جي حڪومت, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, INTELLECTUAL انٹلیکچونا, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము, 8 रावा लमग्रांत्रे खोधररेट ి দ गुधासा कार्या গীব্ৰেক संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত DESIGNS | TRADEPARKS जा स्थित के स्थाप के प्रतिकास के प्रतिकार के स्थाप के प्रतिकास के स्थाप के स्थाप के प्रतिक HICAL INDICATIONS के संपदा दफ्तर, भारत सरकार, त्वाफ्तिक जस्श्रप कार्यालय, जावज जवकाव, क्विट्रेड खठें, इंटेंडरी, क्वाउंड लंडेड संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, मववाव. पेटेंट प्रमाणपत्र के लिए अनुलग्नक/Annexure to Patent Certificate कार्यालय, भारत सरकार, व्यक्ति व्राप्त कार्याक्रय, बावन व्रवक्ति व्राप्त कार्याक्रय, बावन व्रवक्ति व्यवक्र ردانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت ,அரசு அரச் இந்திய அரச், دانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند, మేధో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత్ ప్రభుత్వము, 8'र्राण लम्रारेले खेसप्रेटे णियेटेंट सं / Patent No दियोनां नवां विसंथान , भारत सरव 538610 संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, ত চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, वৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, బౌచిదిక ఆస్తి కణింరి, భురేత సెకాంర ट्रेडसंपद्दानुंडार्यावय: लारत 202011041947 സ്വത്ത് കാര്യാലയം, ഭാരത സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत आवेदन सं. / Application No. D5&&7 G2CනP 67Kන.7 ხන\$DනPන.C. Ф&න\$නO K9\$ხන\$, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ دانشورانه ملكيت جو அதுவலகம், இந்திய அரசு, دانشورانه ملكيت جو फाइल करने की तारीख / Date of Filing حايث براپرڻي آفس، ح , పొధ్ సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము ॰ए४ एंट जएकारि, बुा 5.PROF. DR. REENA SINGH 6.DR. MANOJ KUMAR SINGH office पेटेंटी / Patentee (जारी/Continued) कार्यालयं जार ಅर्थ रहिल, कार्य संस्कृत के बोध्यक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार (ASSOCIATE PROFESSOR) 7.MS. PREETI YADAV (ASSISTANT PROFESSOR) 8.DR. MANO YADAV (ASSISTANT PROFESSOR) and red 9.PROF. (DR.) RAKESH KUMAR YADAV (DIRECTOR) 10.PROF. دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هندستان جي حڪومت ,۹۱٫۳۴ھ DR. B.K. SARKAR കാര്യാലയം, ഭാരത സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सुरकार, घेंपिञ ਸੰਪਤੀ ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Фり೪೩೫ ၆<mark>୧୯೫</mark>೮ ၆೫೬೫.2 ხ೫೩೪೫೪೫.৫, அறிவுசார் சொ<mark>த்து அலுவ</mark>லகம், இந்திய அரசு, حكومت, هندستان جي حكومت, बौद्धेक सम्पत्त<mark>ि कार्या</mark>लयं, भारत सरकार, పోడ్ <mark>స్</mark>డాన్న్, बुद्दिगोनां , పేథో సంపత్తి కార్యాలయము, భారత ప్రభుత్వము, రౌబ్ అగ్గాగునే खोधप्रेट**ి দ**ំगधिक्क, ఆర खे<mark>ंट फ</mark>्रह्मारी, बुद्दिगोनां नबां बिसंथान , भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, वौद्धिक राष्ट्रीविक कार्यालय, भारत सरकार, जानक চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (बॉफ्निक সম্পদ कार्यालय, ভারত সরকার, బౌంద్రిక ఆస్తి కచ్చరి, భారత నే**క**ార, बौध्दिक संपत्ती कार्या<mark>लय,</mark> भारत सरकार دانشورانه <mark>مل</mark>ڪيٽ جو دفتر، هندستان جي حڪومت ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دي انٹيليکچولپراپرڻيگورنمنٹ آف انڈيا बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند, और्व ہوتا कार्यालयं, भारत सरकार, تائلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಕಚೇರಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পৰ্দ কাৰ্যালয়,ভাৰত সরকার, ফৌটুর্ভ बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, घेंपिव मेंपडी स्टउंट, ङाउंड मठवांट, Ф५६% G20% ७७% ७७% ५७%, ४७%, ७०%, १५८०, ५०%, १५८०, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, افس آف دی انٹیلیکچولپراپرٹیگورنمنٹ آف انڈیا அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت بند, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, دانشورانه ملکیت جو دفتر، هندستان جی حکومت भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ कार्यालग्न,ভाরত সরকার, മೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ಥಿ ಕಚೇರಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, बौध्दिक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार, બૌદ્ધિકસંપદાનુંકાર્યાલય, ભારતસરકાર, ബൗദ്ധിക സ്വത്ത് அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هندستان جي حڪومت, बौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार ಸ್ಟ್ ಸಂಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಗ್ಯಾಲಯಮು, ಭಾರತ ప్రభుత్వము, ಶ"र्राण ೧೯೫೫ನೆ छोधरेट ೀ ौगधऋ 'ಆ४ पौट रुषक्रीरे, बुद्दिगोनां, مند नबां बिसंथान . भारत सरकार, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, Intellectual Property Office, Government of India, व्योक्पिक সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত <u> চৰকাৰ, बौद्धिक संपदा दफ्तर, भारत सरकार, (वाफ्निक সম্পদ कार्यालग्न, ಅात्रक अत्रकात्र, ಬೌದ್ಧಿಕ ಅಸ್ತಿ ಕಚೇರಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, बौध्दिक संपत्ती कार्यालय, भारत सरकार</u> બૌદ્ધિકસંપદાનુંકાર્યાલય, ભારતસરકાર, ബൗദ്ധിക സ്വത്ത് കാര്യാലയം, ഭാരത സർക്കാർ, बौद्धिक संपदा कार्यालय, भारत सरकार, घੌपिव मेंपडी ਦਫਤਰ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ୩୪୫ରମ ଓ2୯୬୪ ୪୪୪୬୬୬ ୪୬୬୬୬୬୬.୯, ଉର୍ଡ୍ଡ୬୬୬୬୦ ୪୬୬୪୬୬, बौद्धिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର, آفس آف ,دانشورانه ملڪيت جو دفتر، هندستان جي حڪومت ,அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம், இந்திய அரசு, دي انٹيليکچولپرايرڻيگورنمنٹ آف انڈيا ंबौद्धिक सम्पत्ति कार्यालयं, भारत सरकार, تنٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند, और्व कार्यालयं, भारत सरकार, انٹلیکچوئل پراپرٹی آفس، حکومت بند বৌদ্ধিক সম্পত্তিৰ কাৰ্যালয়, ভাৰত চৰকাৰ, ৰীব্ৰিক संपदा दफ्तर, भारत सरकार, বৌদ্ধিক সম্পদ কাৰ্যালয়,ভারত সরকার, ঠেণ্ট্রিষ্ঠ শুঠ, ಕঞ্চিণ্ট, ফ্লাট্রর স্টেচ্চট सरकार, घेंपिव मेंपेडी स्डिट, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, Ф५%&7 G2C%E ५७८%,३ ७%%।३ ८%%।३ ५%%। एक्शिक मेंपेडी स्डिट, बार्टिक संपदा चा कार्यालय, भारत सरकार, ବୌଦ୍ଧିକ ସମ୍ପଦ