

भारत सरकार  
इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
**लोक सभा**  
**अतारांकित प्रश्न संख्या 4408**  
जिसका उत्तर 20 अगस्त, 2025 को दिया जाना है।  
29 श्रावण, 1947 (शक)

**कर्नाटक में राष्ट्रीय एआई मिशन**

**4408. कैप्टन बृजेश चौटा:**

क्या इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) राष्ट्रीय एआई मिशन के तहत राष्ट्रीय स्तर पर, कर्नाटक और विशेष रूप से दक्षिण कन्नड़ में 2020 से स्वीकृत क्षेत्रवार विवरण (कृषि, स्वास्थ्य सेवा, संभार तंत्र) सहित कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) अनुसंधान और नवाचार परियोजनाओं की संख्या कितनी है;

(ख) कर्नाटक में एआई से संबंधित अनुसंधान और विकास के लिए आवंटित, जारी और उपयोग की गई कुल धनराशि कितनी है, साथ ही दक्षिण कन्नड़ में उच्च शिक्षा संस्थानों और अनुसंधान प्रयोगशालाओं को प्रदान किए गए अनुदानों का जिलावार हिस्सा कितना है;

(ग) क्या सरकार ने दक्षिण कन्नड़ में मत्स्यपालन निगरानी, पत्तन संभारतंत्र अनुकूलन, समुद्री जैव विविधता ट्रेकिंग के लिए एआई-आधारित समाधान लागू करने के लिए कोई कदम उठाए हैं और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(घ) प्यूचर स्किल्स प्राइम के तहत दक्षिण कन्नड़ में प्रशिक्षित छात्रों की संख्या का ब्यौरा क्या है;

(ङ) क्या सरकार की प्रस्तावित समय-सीमा में मंगलुरु में एआई संबंधी उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) स्थापित करने की योजना है और रोजगार सृजन और स्थानीय नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र पर इसका अपेक्षित प्रभाव क्या होगा; और

(च) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

**इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (श्री जितिन प्रसाद)**

(क) से (च): माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी के विज़न के अनुरूप, सरकार सभी के लिए प्रौद्योगिकी को सुगम बना रही है। इसका उद्देश्य वास्तविक दुनिया की समस्याओं के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) के विकास और उपयोग को लोकतांत्रिक बनाना है, जिससे अंततः विभिन्न क्षेत्रों में जीवन में सुधार हो सके।

**भारत में एआई इकोसिस्टम:**

- तेजी से बढ़ते भारत के तकनीकी क्षेत्र, जिसमें एआई भी शामिल है, का इस वर्ष वार्षिक राजस्व 280 बिलियन डॉलर के पार जाने का अनुमान है।
- इस क्षेत्र में 6 मिलियन से अधिक लोग कार्यरत हैं
- 1,800+ वैश्विक क्षमता केंद्र, जिनमें 500+ एआई पर केंद्रित हैं
- भारत में लगभग 1.8 लाख स्टार्टअप; पिछले साल भारत में 89% नए स्टार्टअप एआई-संचालित थे
- स्टैनफोर्ड एआई रैंकिंग जैसी वैश्विक रैंकिंग कंपनी, भारत को एआई कौशल, क्षमताओं और एआई का उपयोग करने की नीतियों में शीर्ष देशों में रखती है
- भारत, जिटहब एआई परियोजनाओं में दूसरा सबसे बड़ा सहयोगी है, जो इसके जीवंत डेवलपर समुदाय का प्रमाण है।

इस मज़बूत आधार पर, भारत में सभी के लिए एआई को सुगम बनाने के लिए, 2024 में कुल 10,371 करोड़ रुपए के परिव्यय के साथ इंडियाएआई मिशन शुरू किया गया। यह भारत के विकास लक्ष्यों के अनुरूप एक मज़बूत और समावेशी एआई ईकोसिस्टम स्थापित करता है। इंडियाएआई मिशन के सात स्तंभ इस प्रकार हैं:

- 1) **इंडियाएआई कंप्यूट क्षमता:** इसका लक्ष्य एमएसएमई और स्टार्टअप सहित सभी को किफायती कीमत पर उच्च स्तरीय कंप्यूट पावर (जीपीयू) उपलब्ध कराना।
- 2) **इंडियाएआई फाउंडेशन मॉडल:** भारतीय डेटासेट और भाषाओं पर प्रशिक्षित भारत का अपना बहुत मल्टीमॉडल मॉडल (एलएमएम) विकसित करना। इसका उद्देश्य जनरेटिव एआई में संप्रभु क्षमता और वैश्विक प्रतिस्पर्धा सुनिश्चित करना है।
- 3) **एआईकोश:** एआई मॉडलों के प्रशिक्षण हेतु बड़े डेटासेट विकसित करना। एआईकोश एक एकीकृत डेटा प्लेटफ़ॉर्म है जो सरकारी और गैर-सरकारी स्रोतों से डेटासेट को एकीकृत करता है।
- 4) **इंडियाएआई अनुप्रयोग विकास पहल:**
  - जलवायु परिवर्तन और आपदा प्रबंधन, स्वास्थ्य सेवा, कृषि, शासन और अधिगम अक्षमताओं के लिए सहायक प्रौद्योगिकियों जैसे क्षेत्रों में भारत की विशिष्ट चुनौतियों के लिए एआई अनुप्रयोगों को विकसित करना।
  - वर्तमान में, 30 (तीस) अनुप्रयोगों को लघुसूचीबद्ध किया गया है। लघुसूचीबद्ध एआई समाधान का विवरण अनुबंध-1 में दिया गया है।
  - 30 लघुसूचीबद्ध अनुप्रयोगों में से, मत्स्य पालन में दो नवाचार एआई-संचालित समाधानों का चयन समुद्री निगरानी और जलीय कृषि प्रबंधन में संवर्धन करने की उनकी क्षमता के लिए किया गया।
- 5) **इंडियाएआई फ्यूचरस्किल्स:**
  - एआई कार्यक्षेत्र में स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी धारकों की संख्या बढ़ाकर भारत में एआई कुशल पेशेवरों का विकास करना।
  - संपूर्ण भारत में टियर 2 और टियर 3 शहरों में डेटा और एआई लैब की स्थापना पर विचार करना।
  - राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों ने इंडियाएआई डेटा लैब स्थापित करने के लिए 174 आईटीआई और पॉलिटेक्निकों को नामित किया है, जिनमें कर्नाटक की 23 आईटीआई शामिल हैं। इन संस्थानों का विवरण अनुबंध-11 में उपलब्ध है।
- 6) **इंडियाएआई स्टार्टअप फाइनेंसिंग:** एआई स्टार्ट-अप को वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- 7) **सुरक्षित एवं विश्वसनीय एआई:** उत्तरदायी एआई अंगीकरण सुनिश्चित करने के लिए मजबूत शासन ढांचे के साथ नवाचार को संतुलित करना।

**फ्यूचरस्किल्स प्राइम** कार्यक्रम इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय और नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनीज (नैसकॉम) की एक संयुक्त पहल है, जिसका उद्देश्य भारत को एक अत्याधुनिक डिजिटल प्रतिभा वाला राष्ट्र बनाना है। इस पहल के अंतर्गत:

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों में कौशल, पुनर्कोशल और कौशल विकास,
- बिग डेटा एनालिटिक्स, आईओटी, साइबर सुरक्षा, ब्लॉकचेन, एआर/वीआर, आदि।
- वास्तविक रोजगार की अपेक्षाओं के अनुरूप उद्योग क्षेत्र के परामर्श से पाठ्यक्रम विकसित किए जाते हैं।
- अपनी योग्यता और आकांक्षाओं के अनुरूप कौशल प्रमाणपत्र प्राप्त करने के लिए पोर्टल का उपयोग कभी भी, कहीं भी किया जा सकता है।
- <https://futureskillsprime.in/> पर ऑनलाइन उपलब्ध।
- अब तक 22.9 लाख से अधिक अभ्यर्थियों ने पोर्टल पर पंजीकरण कराया है।
- लगभग 7.34 लाख अभ्यर्थियों ने प्रशिक्षण पूरा कर लिया है, जिनमें एआई/बिग डेटा में 1.78 लाख अभ्यर्थी शामिल हैं।
- दक्षिण कन्नड़ में 5,000 से अधिक उम्मीदवारों ने विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकन/प्रशिक्षण प्राप्त किया है।

सरकार ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहित विभिन्न उभरती प्रौद्योगिकियों में उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किए हैं, ताकि इन विशिष्ट क्षेत्रों में अवसरों का पता लगाया जा सके। ये केंद्र स्टार्ट-अप्स को प्लग-एंड-प्ले को-वर्किंग स्पेस और ईकोसिस्टम तक एक्सेस प्रदान करते हैं। स्वास्थ्य सेवा, कृषि और सतत शहरों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, क्रमशः आईआईएससी बेंगलुरु, आईआईटी रोपड़ और आईआईटी कानपुर में कृत्रिम बुद्धिमत्ता में तीन उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) स्थापित किए गए हैं। इन उत्कृष्टता केंद्रों का कुल बजट परिव्यय ₹990 करोड़ है।

इंडियाएआई अनुप्रयोग विकास पहल के अंतर्गत लघुसूचीबद्ध एआई समाधान का विवरण निम्नानुसार है:

- **जलवायु परिवर्तन और आपदा प्रबंधन:** इस विषय के अंतर्गत 1 विचार और 3 प्रोटोटाइप के साथ 4 अनुप्रयोग अगले चरण में चले गए हैं।

सांकेतिक समस्या विवरण	परियोजना का शीर्षक और विवरण	टीम का नाम	समाधान चरण
प्रतिकूल और आकस्मिक जलवायु परिवर्तन के लिए प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियां	हीटवेव रेजिलिएंस: अत्यधिक गर्मी की घटनाओं के लिए एकीकृत एआई-आधारित उन्नत पूर्वानुमान करना: गर्मी-स्वास्थ्य प्रभावों के लिए लक्षित जोखिम वर्गीकरण प्रणाली विकसित करने के लिए एआई-आधारित जलवायु पूर्वानुमान को स्वास्थ्य डेटा के साथ एकीकृत करना	आर्टपार्क	विचार
बहु-जोखिम संवेदनशीलता मैपिंग	बहु-जोखिम संवेदनशीलता मैपिंग: जोखिम प्रबंधन प्रणाली जो चार मॉड्यूल को एकीकृत करती है: खतरा प्रवण क्षेत्र डेटाबेस, संवेदनशीलता मैपिंग, जोखिम आकलन और शमन योजना, तथा निगरानी एवं आकलन।	जर्बिट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप
समाधान जो दोनों सांकेतिक समस्या विवरण के अनुरूप हों	डीपफ्लड : विज्ञान ट्रांसफॉर्मर्स और सैटेलाइट डेटा का उपयोग करके तीव्र बाढ़ जलप्लावन मैपिंग: वास्तविक समय, स्वचालित बाढ़ का पता लगाने के लिए एसएआर डेटा और गहन शिक्षण मॉडल का उपयोग करके उन्नत बाढ़ जलप्लावन मैपिंग उपकरण	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली	प्रोटोटाइप
अन्य: जलवायु और रोगों का प्रकोप	मॉस्कीट : मच्छर जनित रोगों पर जलवायु प्रभाव: एआई-संचालित प्लेटफॉर्म रोग के प्रकोप की भविष्यवाणी करने और उसे रोकने के लिए मच्छर ट्रैकिंग के साथ वास्तविक समय के जलवायु डेटा को एकीकृत करता है।	मॉस्कीट	प्रोटोटाइप

- **स्वास्थ्य सेवा:** इस विषय के अंतर्गत 4 प्रोटोटाइप और 4 मौजूदा समाधानों के साथ 8 अनुप्रयोग अगले चरण में चले गए हैं।

सांकेतिक समस्या विवरण	परियोजना का शीर्षक और विवरण	टीम का नाम	समाधान चरण
एक्स-रे एआई-संवर्धित के उपयोग द्वारा रोग का शीघ्र पता लगाना	रेडियोलॉजी निदान के लिए एंड-टू-एंड एआई क्लाउड प्लेटफॉर्म: रेडियोलॉजी निदान के लिए एआई क्लाउड प्लेटफॉर्म, सीवी, जेनएआई, एनएलपी, डिकॉम, मोबाइल और क्लाउड कंप्यूटिंग जैसी नवीन तकनीकों को एकीकृत करता है	एंडाइमेंशन टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
	निदान (राष्ट्रीय स्तर पर एआई के माध्यम से फेफड़े की एकीकृत स्वास्थ्य जांच और तपेदिक का पता लगाना): क्यूएक्सआर, छाती के एक्स-रे (सीएक्सआर) की व्याख्या करने के लिए एक उन्नत एआई उपकरण है, जो 30 से अधिक निष्कर्षों का पता लगाता है और उनका स्थानीयकृत करता है।	क्योर.एआई टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान

	कैंसर के चरण, स्थानीयकृत और मार्जिन के निर्धारण के लिए एआई/एमएल समर्थित मैफप्रो डिवाइस प्लेटफॉर्म। मैफप्रो हैंडहेल्ड डिटेक्टर एक विकिरण-मुक्त, गैर-आक्रामक, सुरक्षित और लागत-प्रभावी समाधान प्रदान करता है जो एआई/एमएल आधारित एल्गोरिदम के उपयोग द्वारा लिम्फ नोड्स में मेटास्टेसिस का विश्वसनीय रूप से पता लगा सकता है और उनका पर्याप्त मूल्यांकन कर सकता है।	एसआईएम एफ हेल्थकेयर	प्रोटोटाइप
स्थितियों का पता लगाने और प्रबंधन के लिए एआई के उपयोग द्वारा नेत्र विज्ञान के परिणामों को सुदृढ़ करना	सामाजिक-आर्थिक परिवर्तन के लिए निवारण योग्य दृष्टिहीनता को रोकने वाला प्रभावशाली एआई समाधान: दृष्टि एआई एक सीई-चिह्नित, डिवाइस-अज्ञेय रेटिनल स्क्रीनिंग समाधान है जो 16 डीआर-संबंधित असामान्यताओं और 20 दृष्टि-जोखिमकारी स्थितियों का पता लगाता है।	आर्टेलस	विद्यमान समाधान
	वोक्सलबॉक्स : एसएसएस प्लेटफॉर्म जो उन्नत कम्प्यूटेशनल न्यूरोसाइंस, एआई और 3डी विजुअलाइज़ेशन को एकीकृत करता है, ताकि चिकित्सकों को मस्तिष्क संरचना और कार्य के बारे में गहन जानकारी मिल सके।	ब्रेनसाइटएआई	प्रोटोटाइप
	नेत्रक का विकास : भारत में उन्नत प्रारंभिक मधुमेह नेत्र जांच के लिए एक एआई-आधारित समाधान: स्मार्टफोन-आधारित रेटिना इमेजिंग डिवाइस जिसे रेटिना और अग्र भाग की उच्च-रिज़ॉल्यूशन छवियों को कैप्चर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है	एनसेल्फ डायनामिक्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप
अन्य: मरीजों की मॉनीटरिंग	मस्क्युलोस्केलटल शारीरिक जोड़ों के दर्द का पता लगाने और निदान के लिए एआई संचालित धारण-योग्य टेक्नोलॉजी: गैर-आक्रामक उपकरण जो फिजियोथेरेपिस्टों को सटीकता के साथ शारीरिक जोड़ों की जांच करने में सक्षम बनाता है।	टीम फीजी	विद्यमान समाधान
अन्य: स्वास्थ्य देखभाल को एक्सेस करने में समर्थ बनाना	डॉक्टर-नेतृत्व वाली एआई के उपयोग द्वारा स्वास्थ्य देखभाल में क्रांति लाना: एआई-संचालित निजी डॉक्टर 24x7 और निःशुल्क उपलब्ध है, जिसे बीमार होने पर लोगों की सहायता करने, धारण योग्य उपकरणों के माध्यम से उनके स्वास्थ्य की निगरानी करने और बीमारियों की रोकथाम के लिए स्वास्थ्य प्रशिक्षक के रूप में कार्य करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।	जीवी हेल्थ प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप

- **कृषि:** इस विषय के अंतर्गत 1 प्रोटोटाइप और 7 विद्यमान समाधानों के साथ 8 अनुप्रयोग अगले चरण में चले गए हैं।

सांकेतिक समस्या विवरण	परियोजना का शीर्षक और विवरण	टीम का नाम	समाधान चरण
मृदा परीक्षण और सलाह	कृषि सह 'एआई' यक - कृषि सह-पायलट: एआई-संचालित संवादात्मक सहायक जो कई भारतीय भाषाओं में व्यक्तिगत कृषि सलाह प्रदान करता है।	समग्र डेवलपमेंट एसोसिएट्स प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
	छोटे कृषकों के लिए किसान-कोपायलट बहुभाषी मल्टीमॉडल व्यक्तिगत एआई सहायक: कृषि के लिए धेनु के वर्टिकल एलएलएम द्वारा संचालित, छोटे किसानों को व्यक्तिगत कृषि सलाहकार सेवाएं प्रदान करता है।	टिटोडी इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान

	एनआईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी और एआई/एमएल मॉडल के उपयोग द्वारा तीव्र, रसायन मुक्त मृदा परीक्षण समाधान: <i>एंड-टू-एंड मृदा परीक्षण दृष्टिकोण समय पर, रसायन मुक्त मृदा विश्लेषण प्रदान करने के लिए एक ऑफ़लाइन ऐप, एआई-संचालित स्पेक्ट्रल डिवाइस और एमएल मॉडल का लाभ उठाता है।</i>	नियोपर्क टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
अन्य: मृदा स्वास्थ्य के लिए कार्बन क्रेडिट	एमआरवी: <i>आंतरिक रूप से विकसित एमआरवी (मापन, रिपोर्टिंग और सत्यापन) प्रौद्योगिकी, जिसे उत्पन्न कार्बन क्रेडिट की अखंडता और गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।</i>	वराह क्लाइमेट एजी प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
जल और मछली मॉनिटरिंग	कडलकम्पास - हम हाइड्रो-एआई, अंडरवाटर कॉम, आईओयूटी विद सेंसर नेटवर्क के उपयोग द्वारा जल-ध्वनि को प्रवर्धित करते हैं: <i>5जी-सक्षम उपकरण जो एआई, आईओयूटी और उन्नत संचार तकनीकों के उपयोग द्वारा मछली पकड़ने की प्रथाओं को बदल देता है</i>	इनोगल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
	एआई-संचालित जीवित मछली रसद और जलीय कृषि में मृत्यु दर में कमी: <i>एआई-संचालित समाधान जल की गुणवत्ता की निगरानी, संभावित समस्याओं की भविष्यवाणी और मछली के स्वास्थ्य को सुनिश्चित करने और मृत्यु दर को कम करने के लिए निर्देशात्मक सिफारिशें प्रदान करके जलीय कृषि कार्यों को अनुकूलित करता है।</i>	एसएनआरएस प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
उत्पाद की गुणवत्ता	मक्का का एआई-डीप तकनीक संचालित गुणवत्ता मूल्यांकन: <i>खेत से प्रसंस्करण यूनिटों तक मक्का की गुणवत्ता का पता लगाने की क्षमता बाजार में संपूर्ण उत्पाद श्रृंखला के लिए विशिष्ट और महत्वपूर्ण मूल्य प्रदान करती है।</i>	रूट्सगुड्स (ओपीसी) प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
	क्यू-स्कैन: <i>एआई-संचालित आईओटी समाधान जो ताजा उपज के जीवनचक्र के दौरान महत्वपूर्ण डेटा एकत्र करता है, तथा विक्रेताओं को खाद्य गुणवत्ता का वास्तविक समय विश्लेषण और कार्रवाई योग्य जानकारी प्रदान करता है।</i>	क्यूजेंस लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप

- **सुशासन:** इस विषय के अंतर्गत 1 प्रोटोटाइप और 3 परिपक्व समाधानों के साथ 4 अनुप्रयोग अगले चरण में चले गए हैं।

सांकेतिक समस्या विवरण	परियोजना का शीर्षक और विवरण	टीम का नाम	समाधान चरण
लोक सेवा एक्सेस	कॉन्वोजेन.एआई: <i>एआई-संचालित संवादात्मक प्लेटफॉर्म जो चैट, वॉयस, ईमेल और सोशल मीडिया जैसे चैनलों पर ग्राहक जुड़ाव को स्वचालित करता है, और तेज, व्यक्तिगत और बहुभाषी समर्थन प्रदान करता है।</i>	नोब्रोकर टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
	एआई संपर्क केंद्र : <i>मशीन अनुवाद, एनएलपी, एसआर और टीटीएस जैसी एआई-संचालित तकनीकों, तथा बहुभाषी आवाज पहचान, पूरे भारत की भाषाई विविधता में संचार और पहुंच में सुधार करके शासन को बेहतर बनाने के लिए।</i>	देवनागरी एआई प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान

शिकायत निवारण और कानूनी सहायता	अदालत एआई: न्यायालयों के लिए एआई समाधान: कानूनी तकनीकी समाधान, अदालती प्रक्रियाओं को स्वचालित करने के लिए एआई-संचालित प्रतिलेखन का लाभ उठाता है, जिससे भारत में न्यायिक देरी में भारी कमी आती है।	लेक्सिस.एआई टेक्नोलॉजी फाउंडेशन	प्रोटोटाइप
अन्य: आंतरिक प्रशासन में सुधार	सरकार सिविस वोट: सिविस के सिद्ध सार्वजनिक परामर्श ढांचे का लाभ उठाता है और सरकारों के लिए एकीकृत मंच बनाने के लिए उन्नत प्रौद्योगिकियों को एकीकृत करता है।	सिविक इनोवेशन फाउंडेशन	विद्यमान समाधान

- **अधिगम अक्षमताओं के लिए सहायक प्रौद्योगिकियां:** इस विषय के अंतर्गत 2 विचारों, 2 प्रोटोटाइप और 2 परिपक्व समाधानों के साथ 6 अनुप्रयोग अगले चरण में पहुंच गए हैं।

सांकेतिक समस्या विवरण	परियोजना का शीर्षक और विवरण	टीम का नाम	समाधान चरण
एसएलडी की शीघ्र पहचान	जीवीषा : उन्नत सॉफ्टवेयर और प्लग-एंड-प्ले डिवाइस के उपयोग द्वारा विशिष्ट अधिगम दिव्यांगता के निदान के लिए एआई-संचालित प्लेटफॉर्म।	डायरा एडटेक प्राइवेट लिमिटेड	विचार
	स्क्रीनप्ले - ऑटिज्म और संबंधित विकारों के लिए एक डिजिटल गेम-आधारित स्क्रीनिंग टूल: एआई-संचालित, गेम-आधारित प्लेटफॉर्म जिसे 3-6 वर्ष की आयु के बच्चों में ऑटिज्म स्पेक्ट्रम विकार की प्रारंभिक पहचान और हस्तक्षेप के लिए डिज़ाइन किया गया है।	किदौरा इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
उन्नत मल्टीमीडिया एक्सेसिबिलिटी उपकरण	रीडेबल (ऑनलाइन डिस्ट्रेक्सिया प्रशिक्षण): वेब-आधारित अनुप्रयोग जिसे डिस्ट्रेक्सिया से पीड़ित बच्चों को पारस्परिक अभ्यासों के माध्यम से ध्वन्यात्मक जागरूकता में सुधार करने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।	हर्मिट लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	विद्यमान समाधान
	वॉयस फ्यूजन एआई: अनुकूली वॉयस क्लोनिंग प्लेटफॉर्म जिसे भाषण-बाधित व्यक्तियों को भावनात्मक रूप से जुड़े, जीवंत आवाज आउटपुट के माध्यम से खुद को व्यक्त करने के लिए सशक्त बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है,	परपिच्युअल ब्लॉक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप
ऐसे समाधान जो दोनों सांकेतिक समस्या विवरणों का निवारण हैं	एसएलडी के लिए अनुकूली शिक्षण और पहचान : डिस्ट्रेक्सिया, डिस्ग्राफिया और डिस्कैलकुलिया जैसी विशिष्ट अधिगम अक्षमताओं (एस.एल.डी.) का पता लगाने के लिए उन्नत एआई तकनीकें।	आईआईटीके-माधवलैब	प्रोटोटाइप
	विशेष शिक्षक एआई: एआई-संचालित प्रणाली जिसे भारत में विशेष शिक्षकों की कमी को दूर करने और विशिष्ट अधिगम विकार वाले बच्चों को सहायता प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।	विरांक इन्फोटेक	विचार

\*\*\*\*\*

**कर्नाटक में इंडियाएआई डेटा और एआई प्रयोगशालाओं का विवरण**

क्र.सं.	राज्य	आईटीआई का नाम
1	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई गुदुल
2	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई वाडी
3	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई मुंडागोड
4	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई रामनगर
5	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई कोलार
6	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई विटला
7	कर्नाटक	आईटीआई चल्लीकेरे
8	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई मद्दुर
9	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई नारगुंड
10	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई रामदुर्ग
11	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई केएम डोड्ड
12	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई नेसारगी
13	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई मैंगलोर ग्राम
14	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई कुकनूर
15	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई तालाकल
16	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई सिरा
17	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई सौदत्ती
18	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई तुरुवेके
19	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई गुलेडागुड्डा
20	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई हनुमानसागर
21	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई पावागड़ा
22	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई निप्पानी
23	कर्नाटक	सरकारी आईटीआई विक्कलापुर

\*\*\*\*\*