

उत्तर पूर्वीय परिषद् (NEC),  
उत्तर पूर्वीय क्षेत्र विकास मन्त्रालय,  
भारतको सरकार

## ब्रेन प्रकार्य निगरानीको लागि AI मा आधारित सोलुसन



वार्षिक 1,85,000 (लगभग) स्ट्रोक



प्रत्येक 40 सेकेन्डमा स्ट्रोक



स्ट्रोक सम्बन्धित मृत्यु प्रत्येक

### सोलुसन



- न्यूनतम जोखिमको साथ नन्-इन्भेसिभ स्काल्प रेकर्डिङ डिभाइस
- टेस्टको रिजल्टमा वस्तुगत रूपमा स्ट्रोकमा प्रोग्रेसिस गर्छ
- रिफरेन्स, FDA-अनुमोदित, CE-प्रमाणित EEG प्रणाली प्रयोग डेटा उत्पन्न गर्नको लागि गर्छ
- संज्ञानात्मक न्यूरोफिजियोलोजी (डिप साइन्स) मा ERPs आधारित रहेका छन्।
- रिसोर्स-चुनौतीपूर्ण क्षेत्रको लागि आइडियल

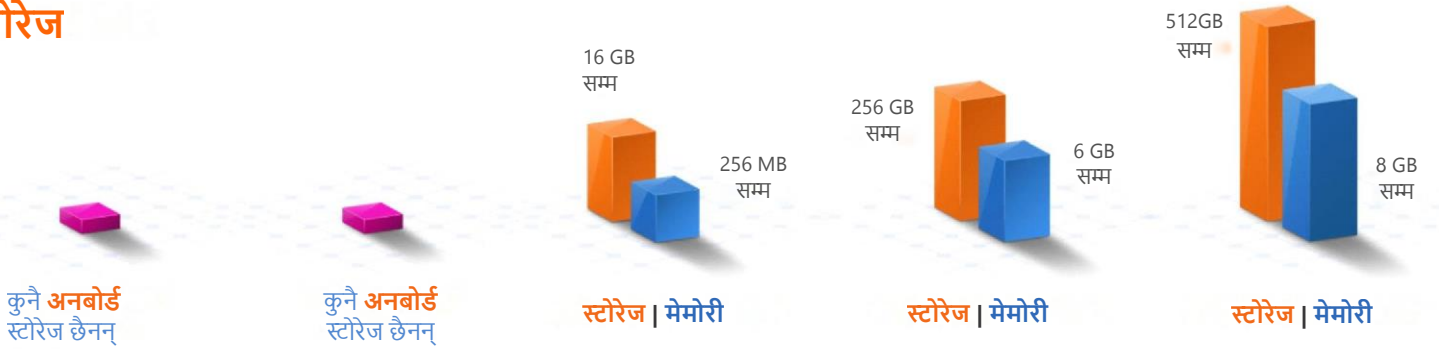
# 1G देखि 5G सम्मको क्रमिक विकास



## डिप्लोयमेन्ट वर्ष



## स्टोरेज



## परिणाम - उत्तर पूर्वको SDG 2030 को लक्ष्य

क्रम संख्या	प्यारामिटर	प्रभाव
1.	SDG 3 - राम्रो स्वास्थ्य र ठिक भएको	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ उपचारको खर्च घटाउनुहोस्।</li> <li>✓ विशेष गरी यात्रा र आवास खर्च अन्य सहर/स्टेटमा डायग्नोस्टिक टेस्टको लागि कम गर्नुहोस्।</li> <li>✓ सामुदायिक स्वास्थ्य जाँचको गुणस्तर सुधार दुर्गम क्षेत्रमा गर्छ।</li> <li>✓ घरमा धेरै कोमोरबिडीटी भएका ज्येष्ठ नागरिकको लागि दीर्घकालीन हेरचाह।</li> <li>✓ उपलब्धताको कमीको कारण उपचार बाधा हटाउन मद्दत गर्छ / डाक्टर / मेडिकल टेक्सिसियन / महँगो मेसिनरीको सीमित उपलब्धता हुँदा।</li> </ul>
2.	SDG 4 - क्वालिटी शिक्षा	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ पूर्वोत्तरका युवालाई स्वरोजगार/रोजगारीका अवसर आदिका लागि नेक्स्ट जेनेरेशन टेलिकम इकोसिस्टममा तालिम दिनुहोस्।</li> <li>✓ AR/VR/MR आदि जस्ता इमर्सिभ लर्निङ टुलको प्रयोगलाई सक्षम पारेर स्वास्थ्य सेवा/शैक्षिक संस्थाद्वारा शिक्षाको गुणस्तरमा सुधार गर्ने।</li> <li>✓ उदीयमान ज्ञान अर्थतन्त्रमा ज्ञानमा पहुँचका ब्यारीअर हटाउनको लागि MOOC कोर्स।</li> </ul>
3.	SDG 5 - लैङ्गिक समानता	<p>नयाँ आर्थिक अवसर महिलाको लागि खोल्नुहोस् (सामुदायिक स्वास्थ्य सेवा/कृषि/ह्यान्डलुम र हस्तकलामा विशेष ध्यान गरेर)।* GSMA [ग्लोबल सिस्टम फर मोबाइल कम्युनिकेसन] को प्रतिवेदनले मोबाइल स्वामित्व (14%) र मोबाइल इन्टरनेट प्रयोग (41%) मा पर्याप्त लैङ्गिक अन्तर रहेको बताउँछ जसमा महिलामा मोबाइल इन्टरनेट अपनाउने र प्रयोगमा प्रमुख बाधा मध्ये एक चेतना र डिजिटल सीपको कमी हो।</p>
4.	SDG 9 - उद्योग, नवाचार पूर्वाधार	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SME इकोसिस्टमले IoT डिभाइस जस्ता नेक्स्ट जेनेरेशनका प्रोडक्स बनाउन, रिपेअर गर्न, रिसाइकल गर्न।</li> <li>✓ स्थानीय युवालाई इनोभेसनको लागि 5G ल्याब प्रयोग गर्न सकिन्छ।</li> </ul>
5.	SDG 12 - रेस्पान्सिबल, कन्जमसन् र प्रोडक्सन	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ई कम्पोनेन्टको रिसाइकललाई बढावा दिनुपर्छ।</li> <li>✓ GHG (ग्रीन हाउस ग्यास इमिशन) घटाउनुहोस् किनभने 5G इन्फ्रस्ट्रक्चरले पहिलेको इन्फ्रस्ट्रक्चरको जेनेरेशनको तुलनामा कम ऊर्जा खपत गर्ने गर्छ।</li> </ul>