

मोबाइल AI-इनेबल प्लेटफर्म 3D मेडिकल इमेज उत्पन्न गर्नको लागि



टेक्नोलोजिकल लिमिटेसन शल्यक्रिया योजनाको लागि विस्तृत डाटा प्राप्त गर्न सर्जनको लागि चुनौतीको कुरा हो।

2D स्क्यान रिपोर्टमा डेपथ पर्सेप्सनको कमी छ, जसले अपूर्ण जानकारी र कम्प्लेक्स स्टकचर कल्पना गर्दा कठिनाई निम्त्याउन सक्छ।

सटीक निर्णय लिने र उपचार योजनाको लागि पूर्ण जानकारीको पहुँच महत्त्वपूर्ण छ।

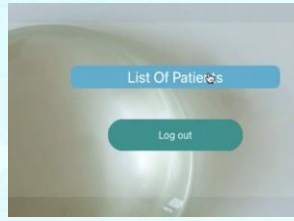
मिसडायग्नोसिस वा अन्डरडायग्नोसिसले प्रोग्रेसमा बाधा पुऱ्याउन सक्छ र समस्यालाई अझै बिगार्न सक्छ।

स्टेप 1



आफ्नो प्रयोगकर्ता आईडी र पासवर्डसँग साइन इन गर्नुहोस्

स्टेप 2



'बिरामीको सूची' मा क्लिक गर्नुहोस्

स्टेप 3



बिरामीको विवरण हेर्नको लागि 'विवरण हेर्नुहोस्' एक्सनमा क्लिक गर्नुहोस्

स्टेप 4

Patient Name:
DH Patient 01

Age:
30

View Report:
View Report

View GLTF:
View 3D

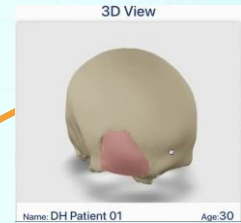
View Dicom:
View Dicom

Add Prescription:
Choose file No file chosen

स्क्यान रिपोर्ट जेनेरेट गर्न क्लिक गर्नुहोस्

3D इमेज हेर्न क्लिक गर्नुहोस्

स्क्यान गरिएका इमेज हेर्न क्लिक गर्नुहोस्



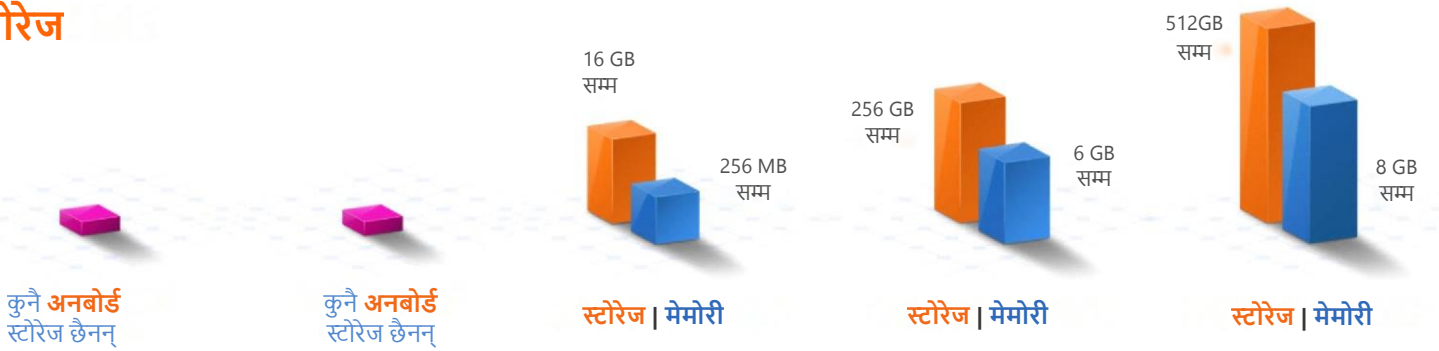
1G देखि 5G सम्मको क्रमिक विकास



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"> ✓ उपचारको खर्च घटाउनुहोस्। ✓ विशेष गरी यात्रा र आवास खर्च अन्य सहर/स्टेटमा डायग्नोस्टिक टेस्टको लागि कम गर्नुहोस्। ✓ सामुदायिक स्वास्थ्य जाँचको गुणस्तर सुधार दुर्गम क्षेत्रमा गर्छ। ✓ घरमा धेरै कोमोरबिडीटी भएका ज्येष्ठ नागरिकको लागि दीर्घकालीन हेरचाह। ✓ उपलब्धताको कमीको कारण उपचार बाधा हटाउन मद्दत गर्छ / डाक्टर / मेडिकल टेक्सिसियन / महँगो मेसिनरीको सीमित उपलब्धता हुँदा।
2.	SDG 4 - क्वालिटी शिक्षा	<ul style="list-style-type: none"> ✓ पूर्वोत्तरका युवालाई स्वरोजगार/रोजगारीका अवसर आदिका लागि नेक्स्ट जेनेरेशन टेलिकम इकोसिस्टममा तालिम दिनुहोस्। ✓ AR/VR/MR आदि जस्ता इमर्सिभ लर्निङ टुलको प्रयोगलाई सक्षम पारेर स्वास्थ्य सेवा/शैक्षिक संस्थाद्वारा शिक्षाको गुणस्तरमा सुधार गर्ने। ✓ उदीयमान ज्ञान अर्थतन्त्रमा ज्ञानमा पहुँचका ब्यारीअर हटाउनको लागि MOOC कोर्स।
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"> ✓ SME इकोसिस्टमले IoT डिभाइस जस्ता नेक्स्ट जेनेरेशनका प्रोडक्स बनाउन, रिपेअर गर्न, रिसाइकल गर्न। ✓ स्थानीय युवालाई इन्ोभेसनको लागि 5G ल्याब प्रयोग गर्न सकिन्छ।
5.	SDG 12 - रेस्पान्सिबल, कन्जमसन् र प्रोडक्सन	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ई कम्पोनेन्टको रिसाइकललाई बढावा दिनुपर्छ। ✓ GHG (ग्रीन हाउस ग्यास इमिसन) घटाउनुहोस् किनभने 5G इक्विपमेन्टले पहिलेको इक्विपमेन्टको जेनेरेशनको तुलनामा कम ऊर्जा खपत गर्ने गर्छ।