



মোবাইল AI চালিত 3D মেডিক্যাল ছবি তৈরি করার প্ল্যাটফর্ম



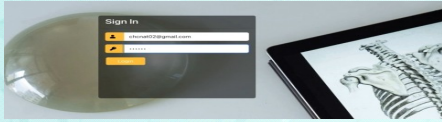
সার্জারির পরিকল্পনার সময়ে বিস্তারিত তথ্য পেতে ডাক্তারদের কাছে প্রযুক্তিগত সীমাবদ্ধতা একটা বড় সমস্যা হয়ে দাঁড়ায়।

2D স্ক্যান রিপোর্টে গভীরভাবে পর্যবেক্ষণের অভাব থাকে, ফলে অসম্পূর্ণ তথ্য আসে এবং জটিলতা অনুধাবন করতে অসুবিধা হয়।

সম্পূর্ণ তথ্য ব্যবহার করতে পারা খুব দরকারি, কারণ এর মাধ্যমেই সঠিক সিদ্ধান্ত নেওয়া এবং চিকিৎসার পরিকল্পনা করা যায়।

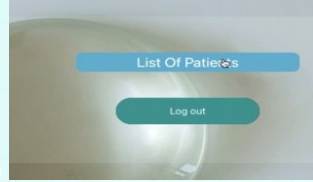
ভুল রোগ নির্ণয় বা রোগ একেবারেই নির্ণয় না হলে সমস্যা আরও জটিল হতে পারে।

পর্যায় 1



ইউজার আইডি ও পাসওয়ার্ড দিয়ে
সাইন ইন করুন

পর্যায় 2



'লিস্ট অফ পেশেন্ট' - এ
ক্লিক করুন

পর্যায় 3



রোগীর তথ্য জানতে 'ভিউ
ডিটেইলস' -তে ক্লিক করুন

পর্যায় 4

Patient Name:
DH Patient 01

Age:
30

View Report:
View Report

View GLTF:
View 3D

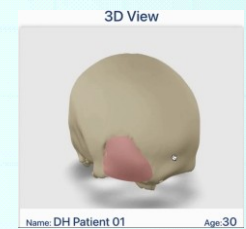
View Dicom:
View Dicom

Add Prescription:
Choose file No file chosen

স্ক্যান রিপোর্ট তৈরি
করতে ক্লিক করুন

3D ছবি দেখতে ক্লিক
করুন

স্ক্যান করা ছবি দেখতে
ক্লিক করুন



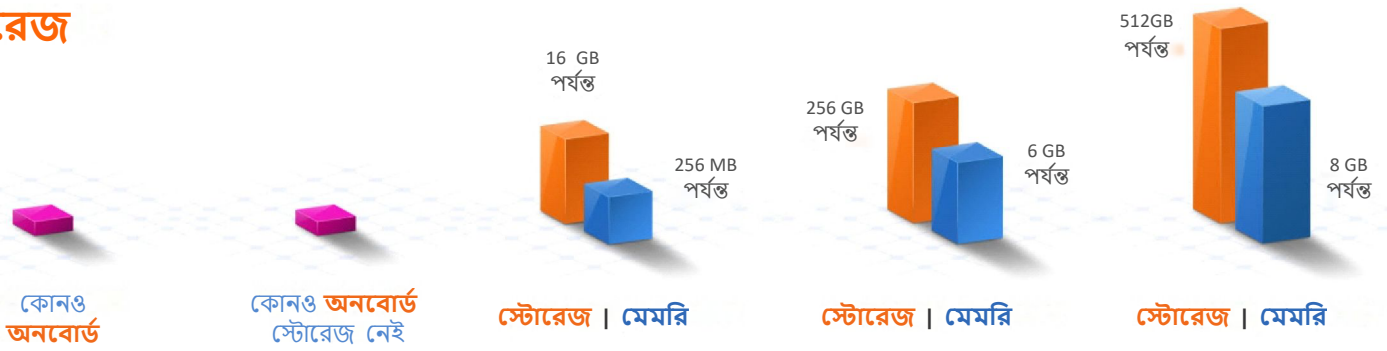
1G থেকে 5G তে বিবর্তন



উন্নয়ন বর্ষ



স্টোরেজ



ফলাফল - উত্তর পূর্বের SDG-র 2030-র লক্ষ্যসমূহ

ক্রমিক সংখ্যা	মাপকাঠি	প্রভাব
1.	SDG 3 - সুস্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্যরক্ষা	<ul style="list-style-type: none"> ✓ চিকিৎসার খরচ কমেছে। ✓ অন্য রাজ্য বা শহরে গিয়ে রোগনির্ণয় করার অর্থাৎ যাতায়াত ও অন্যত্র থাকা-খাওয়ার ব্যবস্থার খরচের সাশ্রয় হয়েছে। ✓ প্রত্যন্ত অঞ্চলে জনস্বাস্থ্য পরীক্ষার গুণমান উন্নত হয়েছে। ✓ নানা রোগে আক্রান্ত প্রবীণ নাগরিকদের বাড়িতেই দীর্ঘ সময় ধরে চিকিৎসা দেওয়া সম্ভব হয়েছে। ✓ চিকিৎসক/ চিকিৎসা কর্মী/ দামী যন্ত্রপাতির সহজলভ্যতার অভাবে/ কম থাকার কারণে চিকিৎসার সুযোগ থেকে বঞ্চিত হওয়া কমেছে।
2.	SDG 4 - উচ্চমানের শিক্ষা	<ul style="list-style-type: none"> ✓ উত্তর পূর্বের তরুণদের নতুন প্রজন্মের টেলিকম ইকোসিস্টেমের প্রশিক্ষণ দেওয়া, যাতে স্বনির্ভরতা/চাকরির সুযোগ বাড়ে। ✓ AR/VR/MR ইত্যাদি শিখন সহায়ক যন্ত্রপাতির সাহায্যে স্বাস্থ্য পরিষেবা/শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলিতে শিক্ষার গুণমান উন্নত করা হয়েছে। ✓ উন্নত জ্ঞানভিত্তিক অর্থনীতি প্রতিষ্ঠায় জ্ঞানলাভের বাধা দূর করতে MOOC কোর্স
3.	SDG 5 - লিঙ্গ সাম্য	মহিলাদের জন্য নতুন অর্থনৈতিক সুযোগ উন্মুক্ত করা (স্বাস্থ্য পরিষেবা/কৃষি/হস্তচালিত তাঁত ও হস্তশিল্পের প্রতি বিশেষ গুরুত্বসহ)*।* GSMA [গ্লোবাল সিস্টেম ফর মোবাইল কমিউনিকেশন] -এর রিপোর্ট অনুযায়ী নিজস্ব মোবাইল ব্যবহারকারীদের (14%) এবং মোবাইল ইন্টারনেট ব্যবহারীদের (41%) মধ্যে লক্ষ্যণীয় রকমের লিঙ্গগত পার্থক্য দেখা যাচ্ছে। উপযুক্ত সচেতনতা ও ডিজিটাল বিষয়ে জ্ঞানের অভাব মহিলাদের মধ্যে মোবাইল ইন্টারনেট ব্যবহারের পথে বাধা হয়ে দাঁড়াচ্ছে।
4.	SDG 9 - শিল্প, উদ্ভাবন ও পরিকাঠামো	<ul style="list-style-type: none"> ✓ IoT ডিভাইসের মতো নতুন প্রজন্মের পণ্য প্রস্তুত, মেরামত, পুনর্ব্যবহারের জন্য SME ইকোসিস্টেম ✓ স্থানীয় তরুণরা উদ্ভাবনের জন্য 5G ল্যাব ব্যবহার করতে পারে
5.	SDG 12 - দায়িত্ব, ভোগ এবং উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ✓ E কম্পোনেন্টের পুনর্ব্যবহারের প্রচারা. ✓ GHG (গ্রিন হাউস গ্যাস এমিশন) কমানো, কারণ 5G যন্ত্রাংশ পূর্ববর্তী প্রজন্মের যন্ত্রাংশের চেয়ে কম শক্তি গ্রহণ করে।