

কেটাৰেক্ট স্ক্ৰিনিঙৰ বাবে মোবাইল AI সমাধান

হোৱাটছএপ ব'টৰ জৰিয়তে বিৰামহীন ভাৱ-বিনিময়ৰ বাবে এই AI প্লেটফৰ্মটো সুগম



গ্ৰাম্য ভাৰতত চকু চিকিৎসাৰ
প্ৰত্যাহ্বানসমূহ

উপলব্ধতা : ডাক্টৰ-ৰোগীৰ নগণ্য অনুপাত

গ্ৰাম্য ভাৰতত
অপথেল্মাল'জিষ্ট আৰু
জনসংখ্যাৰ অনুপাত

1:219,000

সুগমতা

- জিলা চিকিৎসালয়সমূহত থকা সীমিত অপথেল্মাল'জিষ্ট /PMOAসমূহ
- গ্ৰাম্য জনগণলৈ অপৰ্যাপ্ত প্ৰসাৰ
- গাওঁ আৰু চিকিৎসালয়সমূহৰ মাজত থকা দুৰ্বল আন্তঃসংযোগ

ব্যয়সাধ্যতা

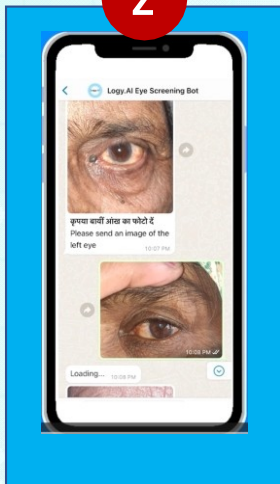
- পাৰম্পৰিক স্ক্ৰিনিং পদ্ধতিসমূহৰ উচ্চ ব্যয়

1



বটত ৰোগীৰ
তথ্য প্ৰৱেশ
কৰক

2



আক্ৰান্ত চকুৰ
ফটো প্ৰেৰণ
কৰক

2



AI সমাধানে ফলাফল সৃষ্টি কৰে

চিকিৎসালয়সমূহলৈশীঘ্ৰ ৰেফাৰেলৰ বাবে সুদক্ষ AI স্ক্ৰিনিং

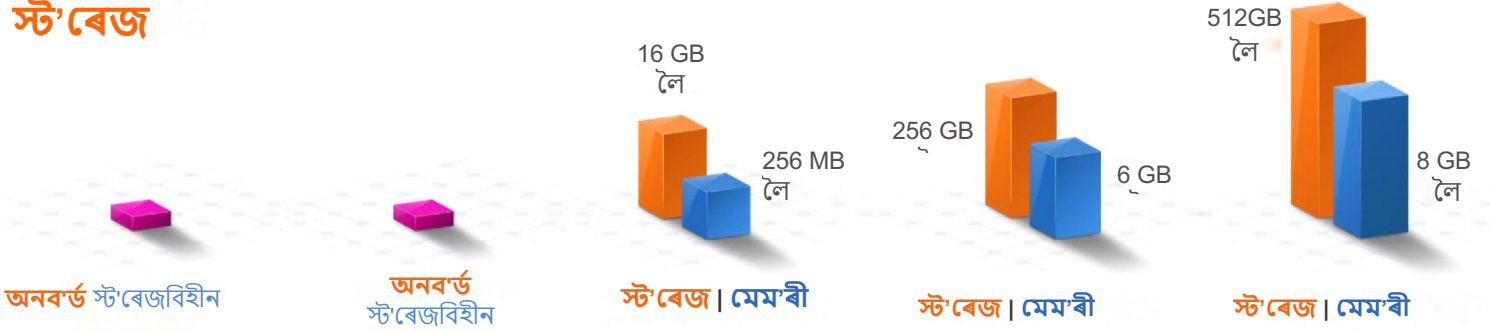
1G ৰ পৰা 5G লৈ বিৱৰ্তন



নিয়োজন বছৰ



স্ট'ৰেজ



ফলাফল – উত্তৰ পূৱৰ SDG 2030 ৰ লক্ষ্যসমূহ

ক্র.নং	পেৰামিটাৰ	প্ৰভাৱ
1.	SDG 3-সু স্বাস্থ্য আৰু কল্যাণ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ চিকিৎসাব্যয় হ্রাস। ✓ চিনাক্তকৰণ পৰীক্ষাৰ বাবে অন্য চহৰ/ৰাজ্যলৈ গৈ বিশেষকৈ ভ্ৰমণ আৰু থকাৰ খৰছ ৰোধ কৰা। ✓ ভিতৰুৱা অঞ্চলত সামূহিক স্বাস্থ্য পৰীক্ষাৰ মান উন্নত কৰা। ✓ ঘৰত একাধিক ৰোগ থকা বয়োজ্যেষ্ঠ্যলোকৰ দীৰ্ঘকালীন শুশ্ৰষা। ✓ ডাক্তৰ/মেডিকেল টেকনিচিয়ান/ব্যয়বহুল সাঁ-সৰঞ্জামৰ সীমিত উপলব্ধতাৰ বাবে সৃষ্টি হোৱা চিকিৎসাৰ বাধাসমূহ অতিক্ৰম কৰিবলৈ সহায় কৰে।
2.	SDG 4- মানসম্পন্ন শিক্ষা	<ul style="list-style-type: none"> ✓ নেক্সট জেনেৰেচন টেলিকম ইক'চিষ্টেমত স্ব নিয়োজন/চাকৰিৰ সুযোগ ইত্যাদিৰ বাবে উত্তৰ পূৱৰ যুৱসকলক প্ৰশিক্ষণ দিয়া। ✓ স্বাস্থ্যসেৱা/শিক্ষানুষ্ঠানসমূহে AR/VR/MR ইত্যাদিৰ দৰে ইমাৰ্ছিভ শিক্ষণ সঁজুলিৰ ব্যৱহাৰ সক্ষম কৰি শিক্ষণৰ উন্নত মান নিশ্চিত কৰা। ✓ এক বৰ্ধিত জ্ঞান অৰ্থনীতিত জ্ঞান ঢুকি পাবলৈ থকা বাধা দূৰীকৰণৰ বাবে MOOC ক'ৰ্ছসমূহ।
3.	SDG 5- লিংগ সমতা	মহিলাৰ বাবে নতুন অৰ্থনৈতিক সুযোগ সৃষ্টি কৰা (সামূহিক স্বাস্থ্যসেৱা/কৃষি/হস্ততাঁত আৰু হস্তশিল্পৰ ওপৰত বিশেষ গুৰুত্ব) *GSMA ৰ প্ৰতিবেদন [গ্ল'বেল চিষ্টেম ফ'ৰ মোবাইল কমিউনিকেশ্বন] ৰ মতে মোবাইল মালিকীস্বত্ব (14%) আৰু মোবাইল ইন্টাৰনেট ব্যৱহাৰ (41%)ৰ ক্ষেত্ৰত এক বৃহৎ লিংগ ব্যৱধান আছে য'ত মহিলাসকলৰ মাজত মোবাইল ইন্টাৰনেট গ্ৰহণ আৰু ব্যৱহাৰৰ বাবে থকা মুখ্য বাধাসমূহৰ ভিতৰত সজাগতা আৰু ডিজিটেল শিক্ষাৰ অভাৱ অন্যতম।
4.	SDG 9 - উদ্যোগ, উদ্ভাৱন শীলতা আৰু আন্তঃগাঁঠনি	<ul style="list-style-type: none"> ✓ নেক্সট জেনেৰেচন প্ৰডাক্ট যেনে IoT সঁজুলিৰ নিৰ্মাণ,মেৰামতি, আৰু পুণঃব্যৱহাৰৰ বাবে SME ইক'চিষ্টেম। ✓ স্থানীয় যুৱকসকলৰ উদ্ভাৱনশীলতাৰ বাবে 5G গৱেষণাগাৰবোৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা যায়।
5.	SDG12-দায়িত্বশীল সেৱন আৰু উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ই উপাদানসমূহৰ পুণঃব্যৱহাৰত উৎসাহ দিয়া। ✓ যিহেতু আগৰ প্ৰজন্মৰ সঁজুলিসমূহতকৈ 5G সঁজুলিসমূহে কম শক্তি খৰচ কৰে সেয়ে ই GHG (গ্ৰীণ হাউচ গেচ নিৰ্গমন) হ্রাস কৰে।