

**Examrace**

## दुनिया का पहला होलोग्राफिक (त्रिविमीय चित्र आधारित) लचीला स्फार्टफोन (World's First Holographic Flexible Safer phone – Science And Technology)

Get unlimited access to the best preparation resource for IAS : Get **detailed illustrated notes covering entire syllabus**: point-by-point for high retention.

- वैज्ञानिकों ने दुनिया का पहला होलोग्राफिक लचीला स्मार्टफोन **होलोफ्लेक्स** विकसित करने का दावा किया है। यह उपयोगकर्ताओं को बिना किसी हेडगिअर, चश्में या इसी तरह के अन्य किसी उपकरण के बिना 3डी वीडियो/फोटो देखने की सुविधा देता है।
- होलोफ्लेक्स एक साथ कई उपयोगकर्ताओं के लिए गति लंबन और **स्टेरियोकॉपी** के साथ 3डी फोटो का प्रदर्शन करने में सक्षम है। पूर्ण एचडी लचीला कार्बनिक प्रकाश उत्सर्जक **डायोड** आधारित टचस्क्रीन (स्पर्श पर्दा) डिस्प्ले (प्रदर्शन) इसकी विशेषता है।
- फोटो के **12-पिक्सेल** विस्तृत वृत्तीय सांचे में प्रदर्शन से एक विशेष प्रेक्षण बिंदु से 3डी वस्तु का पूर्ण प्रेक्षण किया जा सकता है।
- होलोफ्लेक्स एक बेंड सेंसर से सुसज्जित है, जो कि उपयोगकर्ता को टचस्क्रीन की एक्स और वाई अक्ष की सामान्य स्वाइप के साथ फोन को डिस्प्ले के जेड-अक्ष के सापेक्ष मोड़ने की सुविधा देता है।
- कैमरा मध्य में लगे होने उपयोगकर्ता होलोफ्लेक्स वीडियो संवाद भी कर सकते हैं।

Developed by: **Mindsprite Solutions**