



# इंटर

शासन  
विपणन  
शिक्षा  
सेवा

# ज्ञानसेतु

# GYANSETU

सरल इंटरनेट अभिगम्यता के माध्यम से ग्रामीण भारत का सशक्तीकरण

# ज्ञानसेतु

इंटरनेट मानव-इतिहास में शायद संचार के क्षेत्र में सर्वोत्कृष्ट खोज है। इंटरनेट पर सूचना का अपार भंडार उपलब्ध है। लेकिन दुर्भाग्यवश, भारत की ग्रामीण जनता विभिन्न कारणों से इस प्रौद्योगिकी का लाभ नहीं उठा पाती। निरक्षरता इनमें से एक बड़ा कारण है।

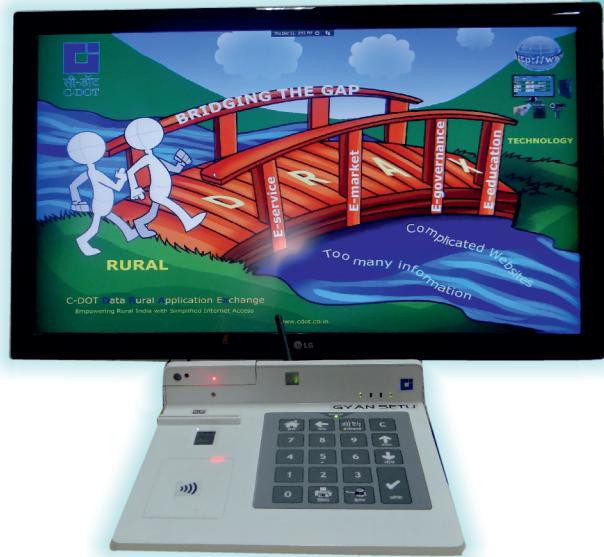
ज्ञानसेतु प्रणाली इस खाई को पाटने का प्रयास करते हुए ऐसे एप्लीकेशन उपलब्ध करवाती है जो उन्नत होने के साथ-साथ सरल हैं और ग्रामीण जनता इनकी मदद से आसानी और सहजता से अपेक्षित सूचना इंटरनेट से प्राप्त कर सकती है। इसके ज़रिये ई-शासन, ई-विपणन, ई-सेवा (टिकट बुकिंग), ई-शिक्षा, इत्यादि जैसी सेवाएँ संभव हैं।

## ज्ञानसेतु क्यों?

ज्ञानसेतु प्रणाली ग्रामीण लोगों को कम साक्षरता/निरक्षरता जैसी उनकी कमियों से निजात दिलाने में सहायक है और इंटरनेट से जुड़ने के लिए उन्हें सिर्फ स्थानीय भाषा का ज्ञान होना ही पर्याप्त है।

## सी-डॉट ज्ञानसेतु की विशेषताएँ

- ✓ बहुभाषी सुविधा
- ✓ उद्घोषणा सुनने की सुविधा
- ✓ लिखित सामग्री कम, चित्र अधिक
- ✓ अंकों युक्त आसान कीपैड से चालित
- ✓ रिमोट डिवाइस के माध्यम से इंटरनेट अभिगम्यता
- ✓ ईजी डाटा कार्ड के माध्यम से इंटरनेट अभिगम्यता



## मुख्य-मुख्य बातें

- ✓ प्रयोक्ता से संपर्क के लिए अपना जीयूआई
- ✓ तीसरे पक्ष के सर्वर से सूचना उपलब्ध करवाने में सक्षम
- ✓ तीसरे पक्ष के सर्वर में किसी प्रकार के परिवर्तन की आवश्यकता नहीं
- ✓ प्रत्येक सेवा के लिए ज्ञानसेतु के एक एप्लीकेशन की आवश्यकता



मौजूदा जीयूआई

ज्ञान सेतु की मदद से  
अंतर पाटते हुए



सरलीकृत ज्ञानसेतु जीयूआई



सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स

सी-डॉट परिसर, इलेक्ट्रॉनिक्स सिटी फेज-1,  
होस्ट रोड, बैंगलुरु 560 100  
फोन : + 91-80-28520050, 25119001  
फैक्स : + 91-80 28520020, 25119601

[www.cdot.in](http://www.cdot.in)



सी-डॉट परिसर, महरौली,  
नई दिल्ली-110030, भारत  
फोन : + 91 11 2680 2856  
फैक्स : + 91 11 2680 3338

