

## स्मार्ट मीटर तकनीक से रुकेगी बजिली चोरी

### समाचारों में क्यों ?

बजिली चोरी और मीटर से छेड़छाड़ की वजह से भारत में संचरण और वितरण के दौरान लगभग 60 प्रतिशत बजिली का क़षय होता है। अनेक उपाय करने के बावजूद इस वदियुत क़षय को रोका नहीं जा सका है। हालाँकि स्मार्ट मीटर तकनीक के माध्यम से इन प्रवृत्तियों पर अंकुश लगाया जा सकता है।

### क्या है स्मार्ट मीटर ?

स्मार्ट मीटर वदियुत मीटर का एक उन्नत रूप है। अत्याधुनिक तकनीक पर आधारित स्मार्ट मीटर की कार्य-प्रणाली एक छोटे से कंप्यूटर के जैसा ही है। जसि उपभोक्ता के यहाँ स्मार्ट मीटर लगाया जाएगा उसे मीटर से संबंधित पूरी जानकारी मीटर स्क्रीन पर हर समय मलिती रहेगी। नई व्यवस्था के मुताबकि स्मार्ट मीटर लगने के बाद उपभोक्ता को अपना बलि जानने, बलि भुगतान करने या फरि कसिी अन्य जानकारी के लयि इधर- उधर नहीं भटकना होगा। यह सारी जानकारी उपभोक्ता स्मार्ट मीटर की स्क्रीन पर आराम से पढ़ सकता है।

बजिली चोरी की गंभीर होती समस्या को देखते हुए अब नेटवर्कगि कंपनयिों भी इस बाज़ार में कूद चुकी हैं। वदिति हो कयिे मीटर इन्टरनेट से जुड़े हुए और सेंसरयुक्त होंगे जैसे ही इनमें छेड़-छाड़ की कोशशि कजाएगी नेटवर्कगि कंपनयिों के माध्यम से वदियुत् आपूरतकिरता कम्पनयिों तक सुचना पहुँच जाएगी। कुछ इस तरह से कार्य करेगा स्मार्ट मीटर।

PDF Referenece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/smart-meter-technology-to-counter-power-theft>

