

घरों और फैक्ट्रियों में बिजली खपत में 25 से 30 प्रतिशत की कमी

इस अनोखी शीट को जिन घरों की छत और दीवारों पर लगाया गया है, उन घरों में कमरों या अन्य स्थानों का तापमान कड़ी धूप में भी बाहर की तुलना में 10 से 12 डिग्री सेल्सियस तक कम पाया गया है। इससे घरों और कारखानों में बिजली की खपत में 25 से 30 प्रतिशत की कमी देखी गई है। यह सुपर कूल शीट गर्मी की चिंता को दूर करके एक कम लागत वाला, पर्यावरण अनुकूल विकल्प प्रदान करती है, जो भारत में हरित प्रौद्योगिकियों और ऊर्जा संरक्षण के प्रति बढ़ते प्रयासों के अनुरूप है। इस शीट को लगाने में किसी प्रकार के फ्रेम की आवश्यकता नहीं होती है। इसे सीधे दीवार, छत या पानी की टंकी पर लगाया जा सकता है।



60 रुपये प्रति वर्ग फुट की दर से बाजार में कराई उपलब्ध

आईआईटी की स्टार्टअप फर्म, जीआईटीटेक ने इस शीट का उत्पादन शुरू करके बाजार में बिक्री के लिए उपलब्ध करा दिया है। बाजार में यह शीट 60 से 65 रुपये प्रति वर्ग फुट की दर पर बिक्री की जा रही है। इसके विपरीत बाजार में सामान्य शीटों की कीमत 100 से 160 रुपये प्रति वर्ग फुट के बीच है। स्टार्टअप कंपनी के सीईओ आदित्य ने बताया कि उनकी शीट की बाजार में सबसे अधिक डिमांड घरों की छत पर लगी पानी की टंकी के लिए आई है। इसकी वजह शीट लगाने के बाद भीषण गर्मी में भी पानी का नॉर्मल रहना है।



गर्मी को करें बाय-बाय छतों और दीवारों पर लगाएं सुपर कूल शीट

12 डिग्री तक तापमान घटाने में सक्षम

यह सुपर कूल शीट घर के अंदर के तापमान को करीब 12 डिग्री सेल्सियस तक कम कर सकती है और वह भी बिना बिजली, पानी या किसी मशीनी शोर के। इस आविष्कार के साथ आईआईटी कानपुर ने देश को हरित शीतलन तकनीक में अग्रणी बना दिया है। अगर इसे व्यापक रूप से अपनाया जाए, तो यह शहरी और ग्रामीण भारत में भीषण गर्मी से निपटने के तरीके को नए सिरे से परिभाषित कर सकता है, बिजली खर्च कम करके स्वच्छ, हरित भविष्य को बढ़ावा दे सकता है।

- आईआईटी कानपुर के स्टार्टअप ने बनाई ऐसी अनोखी शीट जो घर को रखेगी ठंडा
- एसी का बिजली बिल नहीं बनेगा अब आफत, गर्मी से भी मिलेगी पूरी तरह राहत

सूरज की गर्मी रिफ्लेक्ट कर थर्मल कंडक्टिविटी कम कर देती है

आईआईटी कानपुर के वैज्ञानिकों ने इस सीट को बनाने में सिंथेटिक पॉलीमर का इस्तेमाल किया है। इसे तैयार करने में एक खास कपड़े पर पॉलीमर की कोटिंग की जाती है, जो इसे दीवार, छत या पानी की टंकी पर चिपकने में सक्षम बनाती है। यह शीट सफेद रंग की होती है, जिससे यह गर्मी को रिफ्लेक्ट करती है और थर्मल कंडक्टिविटी को कम करती है। इसमें मौजूद पॉलीमर की वजह से बाहरी हवा वहीं रुक जाती है और इसकी ड्राइट पेपर कोटिंग से सूरज की किरणें रिफ्लेक्ट हो जाती हैं।

टेक अपडेट्स

क्या है गूगल डिस्कवर में आया बड़ा अपडेट



- गूगल डिस्कवर, जो यूजर्स की पसंद के हिसाब से आर्टिकल्स, वीडियो और दूसरे मीडिया दिखाता है। अब उसमें बड़ा अपडेट देखने को मिलेगा। गूगल ने एक ब्लॉग पोस्ट में बताया है कि अब इसमें इंस्टाग्राम, यूट्यूब शॉर्ट्स और एक्स (पहले ट्विटर) का कंटेंट भी दिखेगा। इसके साथ-साथ दुनियाभर के पब्लिशर्स और क्रिएटर्स के अपडेट भी मिलेंगे। गूगल डिस्कवर में जल्द ही और प्लेटफॉर्म का सपोर्ट भी ऐड किया जाएगा।

डेटा और अनलिमिटेड

- बीएसएनएल के 200 रुपये के रिजार्ज में रोज 2 जीबी डेटा और अनलिमिटेड कॉलिंग: आपकी डेटा की जरूरत ज्यादा है और आप रोज कम से कम 2 जीबी डेटा चाहते हैं, तो बीएसएनएल का 199 रुपये वाला प्लान आपके लिए एक बेहतरीन ऑप्शन हो सकता है। इस प्लान में आपको 28 दिनों की वैलिडिटी मिलती है। फायदे की बात करें तो, इसमें आपको किसी भी नेटवर्क पर अनलिमिटेड वॉयस कॉल्स, रोज के 100 एसएमएस और 2 जीबी हाई-स्पीड डेटा मिलता है।

अंगूठे से कर सकेंगे पेमेंट

- अब तक आपको पेमेंट करने के लिए कैश, कार्ड या वॉलेट की जरूरत होती थी, लेकिन अब आपके एक थंब प्रिंट से भी पैसे पे किए जा सकते हैं। भारत में एक नई तकनीक विकसित की गई है, जिससे आप अपने अंगूठे के निशान से पेमेंट कर सकते हैं। इसके लिए आपको कैश, कार्ड या मोबाइल की जरूरत नहीं पड़ेगी। भारत की एक स्टार्टअप कंपनी प्रोक्सि ने थंब पे नाम का एक नया बायोमेट्रिक भुगतान डिवाइस लॉन्च किया। यह डिवाइस लोगों को अपने अंगूठे से पैसे का लेन-देन करने की सुविधा देता है। थंब पे आधार और यूपीआई से कनेक्टेड होगा, जिससे भुगतान करना आसान होगा।

हाल ही सोशल मीडिया पर एआई से फोटो बनाकर पोस्ट करने का ट्रेंड तेजी से लोकप्रिय हो रहा है। घिबली से क्यूट तस्वीरें बनाने के बाद, महिलाएं अब गूगल जेमिनी के नए एआई टूल से अपनी तस्वीरों को 80 के दशक की बॉलीवुड अभिनेत्री वाला रेट्रो लुक दे रही हैं, जिसमें विंटेज साड़ी और आइकॉनिक पोज शामिल हैं, जिससे महिलाएं अपनी पुरानी तस्वीरों को नया आकर्षक रूप दे पा रही हैं। अगर आप अभी तक एआई से फोटो बनाना नहीं जान पाएं हैं तो आज हम आपको बताते हैं कि गूगल जेमिनी के एआई टूल से फोटो कैसे बनते हैं।

AI टेक्नोलॉजी से बन जाएं ट्रेंडी



क्या करें

- गूगल जेमिनी खोलें** : अपने मोबाइल पर जेमिनी ऐप डाउनलोड करें या इसे अपने कंप्यूटर डेस्कटॉप पर खोलें। इसके बाद, अपने गूगल अकाउंट से लॉग इन करें।
- इमेज एडिटिंग मोड में जाएं** : जेमिनी पर नीचे की ओर आपको केले का आइकन दिखेगा। उस पर क्लिक करें और ‘इमेज एडिटिंग आजमाएं’ ऑप्शन को चुनें।
- अपनी फोटो अपलोड करें** : एक साफ और अच्छी फोटो को चुनें, जिसमें आपका चेहरा साफ दिखाई दे। ध्यान रखें ग्रुप फोटो या ब्लरी सेल्फी लेने से बचे।
- प्रॉम्प्ट डालें** : अब आपको एक प्रॉम्प्ट डालना होगा। आप किसी वायरल साड़ी प्रॉम्प्ट को कॉपी-पेस्ट कर सकते हैं या अपना खुद का प्रॉम्प्ट बना सकते हैं। प्रॉम्प्ट में आप साड़ी का रंग, लाइटिंग स्टाइल और अन्य डिटेल्स चुन सकते हैं।
- इमेज जनरेट करें और सेव करें** : जनरेट पर क्लिक करें और कुछ सेकंड इंतजार करें। एआई आपकी रेट्रो साड़ी पोर्ट्रेट बना देगा।



काम की बात

त्योहार के दौरान बाजार और ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर कई सारे आकर्षक ऑफर्स दिए जाते हैं। पलेश सेल, लिमिटेड टाइम ऑफर जैसी ट्रिक्स ग्राहकों को तुरंत खरीदारी के लिए मजबूर करती हैं। ऐसे ऑफर्स के झांसे में बिल्कुल न आएँ। इसलिए हर ऑफर आपके लिए फायदेमंग नहीं हो सकता। सोच-समझकर ही तय करें कि क्या सच में फायदे की डील है या फिर मार्केटिंग का फंड़ा है।

बजट तय करने के बाद शॉपिंग करें

अक्सर ऐसा होता है कि हम त्योहार की खरीदारी बिना तय बजट के शुरू कर देते हैं। विशेषतः फेस्टिव सीजन सेल में हम सभी बिना लिमिट तय किए ऑनलाइन शॉपिंग करते रहते हैं, जिससे आपकी जेब ढीली हो जाएगी। ऐसे में बेहतर है कि बजट तैयार करें और उसी के हिसाब से गिफ्ट, सजावट व अन्य सामान की शॉपिंग करें।



डिस्काउंट और सेल के झांसे से बचें

त्योहार के दौरान बाजार और ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर कई सारे आकर्षक ऑफर्स दिए जाते हैं। पलेश सेल, लिमिटेड टाइम ऑफर जैसी ट्रिक्स ग्राहकों को तुरंत खरीदारी के लिए मजबूर करती हैं। ऐसे ऑफर्स के झांसे में बिल्कुल न आएँ। इसलिए हर ऑफर आपके लिए फायदेमंद नहीं हो सकता। सोच-समझकर ही तय करें कि क्या सच में फायदे की डील है या फिर मार्केटिंग का फंड़ा है।

एआई जनरेटेड विंटेज साड़ी इमेज बनाने के लिए ये प्रॉम्प्ट इस्तेमाल करें

रेड साड़ी प्रॉम्प्ट

एआई को निर्देश दें कि वांछित फोटो को 90 के दशक की बॉलीवुड हीरोइन की तरह एक बहती हुई लाल या ब्लेक शिफॉन साड़ी में बदलें। उसके बाल नरम और लहराते हुए हों। बैकग्राउंड रोमांटिक और नाटकीय लगे, जिसमें गर्म टोन और सूरज डूबने की सुनहरी रोशनी हो।

सफेद पोल्का डॉट साड़ी प्रॉम्प्ट

एआई को कमांड दें कि एक महिला का रियलिस्टिक पोर्ट्रेट बनाएं, जो एक शीर सफेद पोल्का डॉट साड़ी में हो। उसके कान के पीछे एक छोटा गुलाबी फूल लगा हो। साइड से आती गर्म रोशनी, सिनेमैटिक शैडो बनाए।

पर्पल साड़ी प्रॉम्प्ट

एआई इस फोटो को रेट्रो, ग्रैनी और ब्राइट इमेज में बदलें। सब्जेक्ट ने एक पर्पल शिफॉन साड़ी पहनी हो। बैकग्राउंड में एक पुराना लकड़ी का दरवाजा हो। हवा में बाल उड़ रहे हों और गहरे शैडो के साथ सीन में मिस्ट्री दिखे।

पीली साड़ी प्रॉम्प्ट

एआई को कहे कि इस फोटो को एक रोमांटिक 90 के दशक के बॉलीवुड पोस्टर की तरह बदलें, जिसमें सब्जेक्ट बहती हुई पीली शिफॉन साड़ी में हो। बैकग्राउंड में पहाड़ और नीला आसमान हो। इमेज थोड़ी ग्रैनी हो, लेकिन रंगीन। लाइटिंग ऐसी हो, जैसे सुनहरी धूप पड़ रही हो।



क्रेडिट कार्ड का ज्यादा यूज करना

त्योहार के दौरान लोग शॉपिंग करते हैं तो सबसे ज्यादा यूज क्रेडिट कार्ड का करते हैं। यह सुविधा काफी आरामदायक तो लगती है, लेकिन बाद में यह कर्ज अधिक बढ़ जाता है। समय पर भुगतान नहीं किया तो यह भारी ब्याज भी बन जाता है। इसलिए संभव हो सके कि तो कैश या डेबिट कार्ड का इस्तेमाल करें ताकि कर्ज दबाव न बने।

रिव्यू और सेलर की रेटिंग जरूर देखें

त्योहार सेल में अगर आप सबसे महंगा प्रोडक्ट खरीदना चाहते हैं, तो आप यूजर्स के रिव्यू को जरूर पढ़ें। अगर आप फोन, लैपटॉप या इलेक्ट्रॉनिक्स जैसे महंगे आइटम्स ऑर्डर करने वाले हैं, तो आप एक बार कस्टमर रिव्यू को जरूर चेक करें। क्योंकि कई बार फेस्टिव सीजन के दौरान ऑर्डर किया गया। प्रोडक्ट अगर खराब निकल जाए तो उसे एक्सचेंज करवाने में काफी समय निकल जाता है।