पीडब्ल्यूआर

पीआर नंबर 72215

सुपरमाइक्रो एक सान जोस

सुपरमाइक्रो ने नए हाई डेंसिटी एसओसी समाधानों के साथ एज कंप्यूटिंग और नेटवर्क अप्लायंस पोर्टफोलियो का विस्तार किया

सान जोस, कैलिफोर्निया, 8 फरवरी, 2018, पीआरन्यूजवायर– एशियानेट।

– मिनी–आईटीएक्स प्लेटफॉर्म काम्पैक्ट हाई–परफॉर्मेंस, लो पावर, फीचर समृद्ध एम्बेडेड और आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) अनुप्रयोगों के लिए नए इंटेल (आर) झियोन (आर) डी–2100 एसओसी (सिस्टम–ऑन–ए–चिप) प्रोसेसर पर आधारित है

इंटरप्राइज कंप्यूटिंग, स्टोरेज, नेटवर्किंग समाधानों और ग्रीन कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने आज नए इंटेल (आर) झियोन (आर) डी–2100 एसओसी (सिस्टम–ऑन–ए–चिप) प्रोसेसर पर आधारित अपने ऐज कंप्यूटिंग और नेटवर्क एप्लायंस पोर्टफोलियो में कई नए फीचर्स जोड़ने की घोषणा की।

फोटो–

https://mma.prnewswire.com/media/639192/Supermicro_Intel_Xeon_D_2100_SoC_solutions.jpg

सर्वर टेक्नोलॉजी में अपनी गहरी विशेषज्ञता का लाभ उठाते हुए सुपरमाइक्रो अपने ग्राहकों के लिए कुछ पहले इंटेल (आर) झियोन (आर) डी–2100 सिस्टम–ऑन–ए–चिप (एसओसी) प्रोसेसर पर आधारित समाधान पेश कर रही है। कंपनी की एक्स11एसडीवी सीरीज के मदरबोर्ड एक गहन, लोअर–पावर सिस्टम–ऑन–ए–चिप में इंटेल (आर) झियोन (आर) के प्रदर्शन और एडवांस्ड इंटेलीजेंस को जोड़ते हुए अधोसंरचना ऑप्टीमाइजेशन पेश करते हैं। सुपरमाइक्रो काम्पैक्ट एम्बेडेड सिस्टम, रैकमाउंट एम्बेडेड सिस्टम और मल्टी–नोड माइक्रोक्लाउड तथा सुपरब्लेड सिस्टम समेत बाजार में बड़े पैमाने पर नए सिस्टम पेश कर रही है।

सर्वर श्रेणी की विश्वसनीयता, उपलब्धता और सेवा क्षमता (आरएएस) फीचर्स लैस अब अल्ट्रा डेंस, लो–पावर डिवाइस में उपलब्ध सुपरमाइक्रो के एक्स11एसडीवी प्लेटफॉर्म इंटेलीजेंट ऐज कंप्यूटिंग और नेटवर्क एप्लायंसेज के लिए संतुलित कंप्यूट और स्टोरेज देते हैं। ये एडवांस्ड टेक्नोलॉजी वाले बिल्डिंग ब्लॉक सर्वश्रेष्ठ वर्कलोड

अनुकूलित समाधानों और इंटेल (आर) झियोन (आर) डी—2100 प्रोसेसर समूह के साथ दीर्घकालिक उपलब्धता की पेशकश करते हैं, जो 18 प्रोसेसर कोर तक, 26666 मेगाहट्र्ज पर संचालित 512जीबी डीडीआर4 चार—चैनल मेमोरी तक, आरडीएमए समर्थन के साथ चार 10जीबीई एलएएन पोर्ट तक उपलब्ध हैं और मिनी—पीसीआईई, एम.2 और एनवीमी सपोर्ट समेत इंटिग्रेटेड इंटेल (आर) क्विकअसिस्ट टेक्नोलॉजी (इंटेल (आर) क्यूएटी) क्रिप्टो/एनक्रिप्ट/डिक्रिप्ट गतिवर्धन इंजन और इंटरनल स्टोरेज विस्तार के साथ उपलब्ध है।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "ये काम्पैक्ट नए सुपरमाइक्रो एम्बेडेड बिल्डिंग ब्लॉक समाधान गहन, लो—पावर सिस्टम—ऑन—ए—चिप आर्किटेक्चर में एडवांस्ड टेक्नोलॉजी और परफॉर्मेंस पेश करते हैं, डाटा सेंटर और नेटवर्क तीक्ष्णता में इंटेलीजेंस का विस्तार कर रहे हैं। वैश्विक स्तर पर एम्बेडेड अनुप्रयोगों में डाटा संचालित वर्कलोड की व्यापक वृद्धि के साथ सुपरमाइक्रो सशक्त, गतिशील और उच्च स्तरीय आईओटी गेटवे तथा काम्पैक्ट सर्वर, स्टोरेज और नेटवर्किंग समाधानों के विकास के लिए समर्पित बनी हुई है जो प्रतिस्थापन की सुलभता और ओपन स्केलेबिलिटी के लिए सर्वश्रेष्ठ एंड टु एंड इकोसिस्टम   देते हैं।"

सुपरमाइक्रो का नया एसवाईएस—ई300—9डी एक काम्पैक्ट बॉक्स एम्बेडेड सिस्टम है जो निम्नलिखित अनुप्रयोगों के लिए बिल्कुल उपयुक्त हैः नेटवर्क सिक्योरिटी अप्लायंस, एसडी—डब्ल्यूएएन, वीसीपीई कंट्रोलर बॉक्स और एनएफवी ऐज कंप्यूटर सर्वर।   चार—कोर, 60—वाट इंटेल झियोन डी—2123आईटी एसओसी के साथ सुपरमाइक्रो के एक्स11एसडीवी—4सी—टीएलएन2एफ मिनी—आईटीएक्स मदरबोर्डका यह सिस्टम 512जीबी मेमोरी, डुएल 10जीबीई आरजे45 पोर्ट, क्वाड यूएसबी पोर्ट और एक साटा/एसएएस हार्ड ड्राइव, एसएसडी या एनवीमी एसएसडी तक का सपोर्ट करता है।

नया एसवाईएस—5019डी—एफएन8टीपी एक काम्पैक्ट (10 इंच गहराई से कम) 1यू रैकमाउंट एम्बेडेड सिस्टम है जो क्लाउड एवं वर्चुअलाइजेशन, नेटवर्क अप्लायंस और एम्बेडेड अनुप्रयोगां के लिए अनुकूल है। सुपरमाइक्रो का एक्स11एसडीवी—8सी—टीपी8एफ फ्लेक्स—एटीएक्स मदरबोर्ड की विशेषताएं आठ कोर, 80 वाट इंटेल झियोन डी—2146एनटी एसओसी का सपोर्ट करता है, यह पावर और स्पेस प्रभावी सिस्टम बिल्ट—इन इंटेल क्यूएटी क्रिप्टो एवं 512 जीबी मेमोरी तक कंप्रेशन, चार जीबीई आरजे45 पोर्ट, डुएल 10जीबीई एसएफपी प्लस और डुएल 10जीबीई आरजे45 पोर्ट, डुएल यूएसबी 3.0 पोर्ट, चार 2.5'' इंटरनल साटा/एसएएस हार्ड ड्राइव या एसएसडी और इंटरनल स्टोरेज विस्तार विकल्पों को   सपोर्टकरता है जिसमें मिनी—पीसीआईई, एम.2 और एनवीमी सपोर्ट भी शामिल हैं।

सुपरमाइक्रो के झियोन एसओसी प्रोसेसर आधारित समाधानों के बारे में अधिक जानकारी पाने के लिए कृपया देखें https://www.supermicro.com/products/nfo/Xeon-D.cfm

सुपरमाइक्रो केएम्बेडेड बिल्डिंग ब्लॉक समाधानों की संपूर्ण शृंखला के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें www.supermicro.com/Embedded या एम्बेडेड सॉल्यूशंस ब्राउसर (http://www.supermicro.com/manuals/brochure/brochure_Embedded.pdf) डाउनलोड करें।

सुपरमाइक्रो नए प्रोसेसरों पर आधारित दो नए माइक्रोक्लाउड सर्वर पेश कर रही है। क्लाउड कंप्यूटिंग , गतिशील वेब सर्विंग, समर्पित होस्टिंग, कंटेंट डिलेवरी नेटवर्क, मेमोरी कैचिंग और कॉर्पोरेट अनुप्रयोगों के लिए उपयुक्त ये सिस्टम एक केंद्रीकृत आईपीएमआई सर्वर प्रबंधन पोर्ट के साथ 3यू एनक्लोजर में आठ हॉट–प्लगेबल सर्वर नोड का समर्थन करते हैं। एसवाईएस–5039एमडी8–एच8टीएनआर में 8–कोर, 65–वाट इंटेल झियोन डी–2141 आई एसओएस विशेषताएं हैं और नए एसवाईएस–5039एमडी18–एच8टीएनआर में 18–कोर, 86–वाट इंटेल झियोन डी–2191 एसओसी जैसी विशेषताएं हैं। इन माइक्रोक्लाउड सिस्टमों के लिए प्रत्येक सर्वर नोड 512जीबी के ईसीसी मेमारी, एक पीसीआई–ई 3.0 गुणा 16 विस्तार स्लॉट, दो हाइब्रिड स्टोरेज ड्राइव तक का सपोर्ट करता है जो यू.2 एनवीमी/साटा3, दो एम.2 एनवीमी/साटा3 कनेक्टर और डुएल जीबीई पोर्ट का समर्थन करते हैं।

सुपरमाइक्रो के 4यू/8यू सुपरब्लेड एनक्लोजर में ब्लेड सर्वर जैसी विशेषता है जो 18–कोर डी–2191 प्रोसेसर और 100जी क्रिप्टो/कंप्रेशन के साथ 16–कोर डी2187एनटी प्रोसेसर समेत नए इंटेल झियोन डी–2100 सिस्टम–ऑन–ए–चिप (एसओसी) प्रोसेसरों का सपोर्ट करते हैं। ब्लेड सर्वर 512जीबी डीडीआर4 मेमोरी, हॉट–प्लग 2.5'' यू.2 एनवीमी/साटा ड्राइव, एम.2 एनवीमी और 25जीबी/10जीबी ईथरनेट और 100जी इंटेल (आर) ओम्नी–पाथ (ओपीए) या 100जी ईडीआर इन्फिनीबैंड का समर्थन करते हैं। पर्याप्त चेसिस प्रबंधन मॉड्यूल्स (सीएमएम) उद्योग मानक आईपीएमआई प्रबंधन टूल्स, हाई–परफॉर्मेंस स्विचेज, एकीकृत पावर सप्लाई और कूलिंग फैन, बैटरी बैकअप मॉड्यूल्स (बीबीपी) के साथ इस ऑल–इन–वन ब्लेड समाधान को डाटासेंटर और क्लाउड अनुप्रयोगों के लिए अनुकूल बनाते हैं।

सुपरमाइक्रो उत्पादों के बारे में संपूर्ण जानकारी पाने के लिए देखें: www.supermicro.com.

सुपरमाइक्रो गेमिंग की ताजा खबरों और घोषणाओं के बारे में जानकारी के लिए इसे फेसबुक (https://www.facebook.com/Supermicro) और ट्विटर (http://twitter.com/Supermicro_SMCI) पर फॉलो करें।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) के बारे में

उच्च निष्पादन तथा उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी नवप्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर)

(नास्दैक, एसएमसीआई) पूरी दुनिया में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरप्राइज आईटी, हडूप–बिग डाटा, एचपीसी तथा एम्बेडेड सिस्टम्स के लिए एडवांस्ड सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस (आर) की एक शीर्ष प्रदाता कंपनी है। सुपरमाइक्रो अपनी ''वी कीप आईटी ग्रीन (आर)'' मुहिम के जरिये पर्यावरण की सुरक्षा के लिए प्रतिबद्ध है और ग्राहकों के लिए बाजार में उपलब्ध सबसे ऊर्जा प्रभावी, पर्यावरण अनुकूल समाधान पेश करती है।

सुपरमाइक्रो, सुपरसर्वर, सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस और वीकीप आईटी ग्रीन सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के व्यापार चिह्न और या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं।

इंटेल और झियोन अमेरिका तथा अन्य देशों में इंटेल कॉर्पोरेशन के पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं।

अन्य सभी ब्रांड, नाम और व्यापार चिह्न संबंधित स्वामित्व की संपत्तियां हैं।

एसएमसीआई–एफ

संपर्कः माइकल केलोद्रिच, सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.

MichaelKalodrich@supermicro.com

स्रोतः सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.

पीआरन्यूजवायर– एशियानेटः रंजन