

نظام خادم متطور لوسائط الأقمار الصناعية يوفر منصة لتقديم المحتوى في المنزل المتصل



المُلخَص

- نظام خادم إعلامي متقدم وعالي الدقة

البرامج

- تطبيق سيسكو/تطوير NDS 12
- برامج وسيطة سيسكو/تطوير NDS 12
- مُحمل التمهيد - مُحمل تمهيد منفذ بواسطة سيسكو/NDS - تنزيلات البث الداعمة عبر DVB-S/S2
- برامج التشغيل Pace / Linux OS

حماية الوصول المشروط والنسخ

- الوصول المشروط سيسكو فيديو غارد
- واجهة عامة لا
- بطاقة ذكية عامل نموذج بحجم SIM يمثل لـ ISO 7816
- HDCP HDCP 1.2

Pace DMS7000NBS عبارة عن نظام خادم متطور لوسائط الأقمار الصناعية عالية الدقة موجه لعملاء Belin في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وهو مصمم لتوفير منصة لتقديم المحتوى في المنزل المتصل عبر نطاق متنوع من أجهزة الوسائط.

إنه بمثابة جيل جديد من المنتجات التي توفر حماية للمنزل من مخاطر المستقبل، حيث يقدم DMS7000NBS أداءً عاليًا للاتصال اللاسلكي والقدرة الرسومية ثلاثية الأبعاد على السواء.

يتضمن المنتج خاصية التقاط متطور مزدوج وكامل النطاق SatCR لخفض متطلبات توصيلات الكيبلات لدعم بنيته ذات الموائف المتعددة. يسمح هذا الجهاز رباعي الموائف بالتوسع المستقبلي لـ 8 موائف ودعم صورة في صورة وتقديم المحتوى على شاشات متعددة بما في ذلك الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

إن DMS7000NBS هو نظام خادم إعلامي قوي لتعزيز ذاكرة نظام DMIPS 3000+، CPU، 2GB، ومحرك قرص صلب بسعة 1 تيرابايت لتخزين الوسائط الإعلامية. يمثل لأحدث لوائح الاتحاد الأوروبي بخصوص استهلاك الطاقة.

مجموعة متنوعة من خيارات الاتصالات المتوفرة بما في ذلك تقنية واي فاي مزدوجة النطاق، USB، IEEE 802.11n/ IEEE 802.11ac، وإيثرنت.

يتمتع DMS7000NBS بتصميم ممتاز للمنتج يجمع بشكل ممتاز بين الأناقة وجودة التصنيع.

يمنحك خادم الوسائط Pace DMS7000NBS طريقة مريحة وسلسة لاستكشاف واستعراض المحتوى لتلقي توصيات مخصصة ولشاركة الفيديو مع الأجهزة الأخرى. تم تصميمه خصيصًا لتلبية احتياجات المشغلين والمستخدمين النهائيين، ويسمح بالتوزيع السلس لخدمات التلفزيون المدفوعة والمحتوى حسب الطلب للأجهزة المتصلة مثل صندوق الجهاز الفوق، الهوائيات الذكية، لوحات تحكم الألعاب والتلفزيونات المتصلة.



ديكودر صوت

ديكودر صوت واحد	ديكودر
درجة صوت I & II	صوت MPEG-1
MPEG-4 AAC HE L2, AAC HE L4, AAC5.1	صوت MPEG-4
خرج Dolby Digital عبر HDMI & Dolby Digital على خليط SPDIF Dolby Digital Plus إلى الاستريو	دولبي رقمي (AC-3)

خرج صوت فيديو

لا يوجد	خرج صوتي فيديو تناظري
HDMI 1.4b	فيديو رقمي
بصري (TOSLINK)	صوت رقمي

واجهة طرفية

USB 2.0 x النوع أ، 500 مللي أمبير على اللوحة الخلفية	USB
100M Base-T/RJ45 على لوحة خلفية	إيثرنت نت
محطة نطاق مزدوج غير متزامنة/عميل يعمل في إما 3X3 MIMO (3T:3R) 5GHz mode أو 3X3 MIMO (3T:3R) 2.4GHz	لا سلكية
WLAN قياسية مدعومة 2.4GHz: 802.11 b, g و 5GHz: 802.11 a, n	

مواصفات اللوحة الأمامية

تحكم عن بعد	١ X جهاز استقبال أشعة تحت حمراء
تردد IR & بروتوكول	KHz, Philips RC5 36
الأزرار	١ زر- استعداد
ديود	٣ مصابيح ديود، اثنتان اللون (أحمر/أخضر) - استعداد/تشغيل، ١ أحمر- تسجيل، ١ أحمر- أمر
الشاشة	٧-شرائح عرض أبيض

مصدر إمداد الطاقة

خط خارجي	PSU, 100-240 فولت خرج تيار متردد، ١٢ فولت خرج تيار مستمر
تصميم سطح مكتب	٦٠ واط بدخل ثمانية أسلاك

مميزات توفير الطاقة

إدارة طاقة متكاملة	IBCM744
مصدر الإمداد بالطاقة	إمداد بالطاقة فعال - يمثل لـ CoC و EuP

الإكسسوارات

دليل المستخدم	١٨- دليل البدء للمستخدم من ١٨ صفحة
الأسلاك والكابلات PSU	٦٠ واط سطح بسلك طاقة اتحاد أوروبي ذي ٢ سن وسلك طاقة بريطاني ٣ سن
تحكم عن بعد	RCU وبطاريات
الكبلات	HDMI (1.5m)، إيثرنت CAT-5E (2m)

وحدة المعالجة المركزية

النظام على الشريحة	BCM7424
وحدة معالجة مركزية	BMIPS 5000 core (3000+DMIPS)
تخزين التعليمات	٣٢ كيلوبايتس
تخزين البيانات	٣٢ كيلوبايتس
تخزين ثانوي	٢٥٦ كيلوبايتس
نظام النقطة الطافية	موجود
MMU	موجودة - قادرة على دعم لينكس/POSIX

الذاكرة والتخزين

ذاكرة وصول عشوائي	2GB DDR3 مقننة 1866 MHz
ذاكرة فلاش	4GB eMMC, 4MB NOR
إن في رام	64KB محاكاة في فلاش
سواقة قرص صلب	قرص ساتا داخلي - 1TB، ٣،٥ بوصة

الطرف الأمامي

Input	2 x IEC 60169 -24 مداخل أنثى بالتقاط كامل للباقة ودعم SatCR
نطاق الموالفة	DVB-S/S2: ٩٥٠ ميغا هرتز إلى ٢١٥٠ ميغا هرتز
موالف/مستخلص	موالف فضائي بنطاق كامل ومزدوج للالتقاط بـ 8 مسارات مستخلصة. يمثل لـ ETS 300 421
معدل الرمز	DVB-S 10 إلى 45 MSps DVB-S2 18 إلى 30 MSps
مستوى الإشارة المبلغ	-25dBm إلى -65dBm
استقطاب LNB	13/18V تحكم
LNB Supply	٣٥٠ ميلي أمبير تحميل مستمر لموصل بحماية دائنة قصيرة
LNB نغمة	٢٢ كيلو هرتز لتحديد باقة عالي/منخفض
DiSEqC	DiSEqC 1.1; SatCR

فيديو ديكودر

ديكودر	ديكودر فيديو مزدوج وعالي الدقة
نسبة الأبعاد	٤:٣ و ١٦:٩
MPEG-4 Profiles	MPEG-4 Part 10 MP@L3 720x576 عند 25Hz و 50 MPEG-4 Part 10 MP@L3.2 1280x720p عند 30Hz أو 50, 60 MPEG-4 Part 10 MP@L4.1 1920x1080i عند 60 أو 50Hz MPEG-4 Part 10 MP@L4.2 1920x1080p عند 60 أو 50Hz
تعديلات MPEG-4	MVC, SVC
ملفات MPEG-2	MPEG-2 MP@HL MPEG-2 MP@ML
أقصى معدل للبت	15Mb/s للدفقة القياسية 30Mb/s للدفقة العالية

لمزيد من المعلومات عن منتجات Pace نرجو منك زيارة الموقع الإلكتروني www.pace.com

جون كوبر - Pace بي إل سي

مدير الأنظمة

بريد إلكتروني: john.cooper@pace.com، هاتف: +٤٤ ٧٧٨٥ ٢٩٤٠٢٩

ستيف دوناتشي - Pace بي إل سي

نائب مدير المبيعات، أوروبا، الشرق الأوسط وأفريقيا

بريد إلكتروني: steve.donachie@pace.com، هاتف: +٤٤ ٧٩٣٢ ٤٦٦٦٧٣

DMS7000NBS-0314-2

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار.

Pace و Pace هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة ومملوكة لـ Pace بي إل سي.