

الإشعار التنظيمي لـ SmartLinx Axon

مقدمة

يحتوي هذا الإشعار على معلومات تنظيمية لمنتج SmartLinx Axon وذلك يعتبر ملحقاً لإرشادات استخدام SmartLinx Axon. وهو يوضح بالتفصيل بيانات الالتزام التي يحتاجها المنتج لترخيصه واعتماده. ولذلك تلتزم Capsule Technologie بتسليم منتجات متوافقة مع المعايير والقوانين واللوائح.

علامات الترخيص

علامة الالتزام التنظيمي في أستراليا (RCM). يتوافق SmartLinx Axon مع القانون 1992 للاتصالات اللاسلكية.



الالتزام بالتوجيهات الأوروبية



التجميع المنفصل للنفايات الكهربائية والإلكترونية (توجيه WEEE)



شارة المطابقة الخليجية (G-Mark) للتوافق مع اللجنة الفنية الخليجية للأجهزة والمعدات الكهربائية منخفضة الجهد.



علامة أمان NRTL



الامتثال للمعايير المكسيكية



الامتثال للمنتجات التي يتم وضعها في بريطانيا العظمى.



التوافق التنظيمي والموافقات

لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق SmartLinx Axon مع الباب 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية يخضع التشغيل لشرطين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث تداخل ضار.
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيها.

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة (أ)، وفقاً للباب 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. علماً بأن هذه الحدود وُضعت لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. علماً بأن هذا الجهاز يولد ويستخدم طاقة التردد اللاسلكي وقد يقوم بإشعاعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية. يحتمل أن يسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية تداخلاً ضاراً وفي هذه الحالة سيطلب من المستخدم تصحيح التداخل على نفقته الخاصة.

ملاحظة: للعمل داخل نطاق تردد 5.180 ~ 5.250 غيغاهرتز/5.500 ~ 5.700 غيغاهرتز، يقتصر استخدام SmartLinx Axon على البيئات الداخلية. سيتم تعطيل النطاق من الحد 5650-5600 ميجا هرتز بواسطة البرنامج أثناء التصنيع ولا يمكن تغييره من قبل المستخدم النهائي. هذا الجهاز يلبي جميع المتطلبات الأخرى المحددة في الجزء 15 هـ، القسم 15.407 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

تنبيه: شركة Capsule غير مسؤولة عن أي تداخل في الإذاعة أو التلفزيون ناجم عن تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها على هذا الجهاز. قد تبطل أي تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها سلطة المستخدم لتشغيل الجهاز.

تنبيه: أي تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحة من الطرف المسئول عن الامتثال قد تؤدي إلى إبطال سلطة المستخدم لتشغيل هذا الجهاز. يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا في موضع واحد أو تشغيله بجوار أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

بيان التعرض للإشعاع

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية المحددة لبيئة غير منضبطة. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله بحد أدنى مسافة 20 سم بين الجهاز المشع وجسمك.

ملاحظة: اختيار رمز البلد هو لموديلات غير الولايات المتحدة ولا يتوافر في جميع موديلات الولايات المتحدة. وفقاً للوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية، جميع منتجات الواي فاي التي يتم تسويقها داخل الولايات المتحدة يجب أن يتم تثبيتها في القنوات التي تعمل في الولايات المتحدة فقط.

بريطانيا العظمى

للحصول على نسخة من إعلان المطابقة الكامل UKCA، اتصل بممثل شركة Capsule Technologie في منطقتك.

الالتزام بتوجيهات الحد من استخدام المواد الخطرة (RoHS)

تلتزم شركة Capsule بقيود استخدام المواد المعينة الواردة في لوائح الأجهزة الكهربائية والإلكترونية لعام 2012 على النحو الموضح في توافق الحد من استخدام المواد الخطرة (RoHS) ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) أدناه.

بيان الصناعة الكندية

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-210 من لوائح الصناعة الكندية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

- تشبيه:**
- i. الجهاز الذي يعمل في نطاق 5180 - 5250 ميغاهرتز مخصص للاستخدام في الأماكن المغلقة فقط للحد من إمكانية التداخل الضار في نظم الأقمار الصناعية المتنقلة للقنوات.
 - ii. يجب أن يتوافق الحد الأقصى للكسب الهوائي المسموح به للأجهزة في نطاقات 5260 - 5320 ميغاهرتز و5500-5700 ميغاهرتز مع حدود القدرة المشعة المكافئة المتناحية (EIRP) و المتناحية (EIRP) و
 - iii. يجب أن يتوافق الحد الأقصى للكسب الهوائي المسموح به للأجهزة في نطاقات 5500 - 5700 ميغاهرتز مع حدود القدرة المشعة المكافئة المتناحية (EIRP) المحددة للعمليات من نقطة إلى نقطة والعمليات بدون نقطة إلى نقطة بحسب الاقتضاء.
 - iv. يجب أيضًا إعلام المستخدمين بتخصيص الرادارات عالية الطاقة كمستخدمين رئيسيين (أي مستخدمين لهم الأولوية) لنطاقات 5260-5320 ميغاهرتز و5500-5700 ميغاهرتز وبإمكانية تسبب هذه الرادارات في تداخل و/أو تلف لأجهزة LE-LAN.

بيان التعرض للإشعاع

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية المحددة لبيئة غير منضبطة. يجب تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث تكون هناك مسافة 20 سم بحد أدنى بين الجهاز المشع وجسمك.

إقرار التوافق مع معايير المكسيك

جهاز Smartlinx Axon متوافق مع المعايير المكسيكية الرسمية – NOM (Normas Oficiales Mexicanas):

- NOM-019-SCFI-1998: معدات معالجة البيانات - متطلبات السلامة
- NOM-208-SCFI-2016: المنتجات. أنظمة الاتصالات اللاسلكية التي تستخدم تقنية الطيف المشتت - معدات الاتصالات اللاسلكية - الاتصالات اللاسلكية ذات القفزات الترددية ومعدات التعديل الرقمي للعمل في نطاقات 902 ميغاهرتز - 928 ميغاهرتز، و2400 ميغاهرتز - 2483.5 ميغاهرتز و5725 ميغاهرتز - 5850 ميغاهرتز - المواصفات وأساليب الاختبار
- IFT-008-2015: أنظمة الاتصال اللاسلكي التي تستخدم خدمات طيف الانتشار - أجهزة الاتصال اللاسلكي التي تتسم بسرعة تغيير الترددات وإمكانية التعديل الرقمي والتي تعمل في النطاقات 902 ميغاهرتز - 928 ميغاهرتز، و2400 ميغاهرتز - 2483، و5 ميغاهرتز، و5725 ميغاهرتز - 5850 ميغاهرتز - المواصفات، الحدود

يتم إصدار رقم معرف IFETEL للجهاز SmartLinx Axon بحسب نوعه:

- Axon 110: RCPCASL21-1025
- Axon 410: RCPCASL21-1024
- Axon 810: RCPCASL21-1023

التوافق مع توجيه تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)

وفقاً للائحة REACH رقم 1907/2006، المادة 33، وإضافة الرصاص إلى قائمة المواد المثيرة للقلق الشديد (SVHC) بواسطة هيئة المواد الكيميائية الأوروبية (ECHA)، فقد قامت Capsule Technologie بتحديد مكون في SmartLinx Axon يحتوي على الرصاص بنسبة أعلى من 0.1% من الوزن/الوزن.

تم كشف الرصاص في مكون في وحدة إمداد الطاقة الداخلية لـ SmartLinx Axon 110 (SL-AXON110-HW). هذا المكون داخلي وبالتالي لا يُعرض للمستخدمين إلى المادة. بالإضافة إلى ذلك، لم يتم تصميم هذا المكون لتحرير مادته تحت ظروف الاستخدام العادية أو المتوقعة بصورة معقولة.

لا يحتوي SmartLinx Axon 410 (SL-AXON410-HW) و SmartLinx Axon 810 (SL-AXON810-HW) على SVHC.

تتوافق جميع المنتجات المسرودة أعلاه مع التوجيه RoHS 2011/65/EU، كما هو موضح في القسم التالي (التوافق مع توجيهات الحد من استخدام المواد الخطرة (RoHS) ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)).

توافق الحد من استخدام المواد الخطرة (RoHS) ونفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

لا يحتوي جهاز SmartLinx Axon على أي من المواد التالية (بتركيزات تتجاوز الحدود الحرجة القانونية):

- الرصاص
- الزئبق
- الكاديوم
- الكروم سداسي التكافؤ
- ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)
- أثير ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)
- ثنائي (2-إيثيل هكسيل) فتالات (DEHP)
- فتالات البنزويل والبيوتيل (BBP)
- فتالات ثنائي البيوتيل (DBP)
- فتالات ثنائي الأيزوبوتيل (DIBP)

يجب تجميع أجهزة SmartLinx Axon والكبلات بصورة منفصلة وعدم التخلص منها مع النفايات المنزلية. يرجى مراجعة القسم إعادة التدوير والبيئة للتعرف على المزيد من التفاصيل.

ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول الالتزام بتوجيهات الحد من استخدام المواد الخطرة RoHS لدولة اليابان، راجع موقع الويب على <https://www.capsuletech.com/notices>.

إعادة التدوير والبيئة

يمكن أن يكون للتخلص غير السليم من المعدات التقنية تأثير سلبي على الصحة والبيئة. نوصي بأن تتخلص من SmartLinx Axon و DIM وكابلات المنافذ التسلسلية في حاوية مناسبة لتمكين الاسترداد وإعادة التدوير. يمكنك أيضاً إعادة تدوير عبوة التغليف والكتيبات الإرشادية وفقاً للوائح إعادة التدوير المحلية لديك.

في الاتحاد الأوروبي، للحصول على مساعدة في إعادة تدوير منتجات Capsule، قم بزيارة موقع عملتنا: <https://customers.capsuletech.com/environment>

جدول السلامة والتوافق التنظيمي

المعيار أو التنظيم	الحقل
EN 60601-1 IEC 60601-1 الطبعة الثالثة مع اختلافات محلية للولايات المتحدة وكندا	سلامة الجهاز الطبي
IEC 60601-1-6 IEC 62366	قابلية الجهاز الطبي للاستخدام
IEC 62304	برنامج الجهاز الطبي - عمليات دورة حياة البرنامج

المعيار أو التنظيم	الحقل
FCC 47 CFR جزء 15 فرعي ب ICES-003 A / NMB-003 A EN 60601-1-2 CISPR 24 CISPR 32	EMC/EMI
EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 301 893 EN 300 328 EN 62311 RSS-210 FCC 47 CFR 15 C FCC 47 CFR 15 E	لاسلكي
ANSI/IEEE C95.1	OET65
توجيه الاتحاد الأوروبي 94/62/EC	البيئة / التعبئة والتغليف
REACH 1907/2006	البيئة
توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU	RoHS
توجيه الاتحاد الأوروبي 2012/19/EU	WEEE

Japan Ministry of Internal Affairs and Communications
[وزارة الشؤون الداخلية] **الاتصالات اليابانية (MIC)**

تم ترخيص SmartLinx Axon طبقاً لشهادة المطابقة للاتحة الفنية وفقاً لقانون الاتصالات اللاسلكية الياباني.

KSA Communications and Information Technology Commission
[وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية (CITC)]

يمتثل SmartLinx Axon للاتحة الشبكات المحلية اللاسلكية للمملكة العربية السعودية.

Info-communications Media Development Authority
[هيئة تطوير وسائط المعلومات - الاتصالات] **سنغافورة (IMDA)**

يعتبر SmartLinx Axon منتجاً مسجلاً لدى هيئة تطوير وسائط المعلومات - الاتصالات (IMDA).

Independent Communications Authority of South Africa
[هيئة الاتصالات المستقلة بجنوب أفريقيا] **(ICASA)**

يتوافق SmartLinx Axon مع القانون 2000 لهيئة الاتصالات المستقلة بجنوب أفريقيا (ICASA).

United Arab Emirates [الإمارات العربية المتحدة] **(UAE)**

للحصول على اعتماد هيئة تنظيم الاتصالات (TRA):

- تعتبر Capsule Tech SAS وكيلاً مسجلاً لدى هيئة تنظيم الاتصالات (TRA) (DA38012/15).
- يعتبر SmartLinX Axon جهازاً مسجلاً لدى هيئة تنظيم الاتصالات (TRA):
 - SmartLinX Axon 110 (ER55369/17)
 - SmartLinX Axon 410 (ER55368/17)
 - SmartLinX Axon 810 (ER55367/17)

إشعار قانوني

©حقوق الطبع والنشر 2019، 2021 محفوظة لشركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج وجميع المستندات ذات الصلة محمية بموجب حقوق الطبع والنشر ويتم توزيعها بموجب ترخيص يقيد استخدامها ونسخها وتوزيعها وتفرغها. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا المنتج أو المستندات ذات الصلة بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية.

قد تكون هذه البيانات الفنية خاضعة لقوانين الولايات المتحدة والقوانين الدولية الخاصة بالتصدير أو إعادة التصدير أو النقل (المشار إليها بلفظ "التصدير"). ويحظر تماماً أي انحراف يناقض القوانين الأمريكية والدولية.

شعار Capsule هو علامة تجارية مسجلة لشركة Capsule Technologie, SAS في الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي ودول أخرى. وجميع العلامات التجارية وعلامات الخدمات والعلامات التجارية المسجلة وعلامات الخدمات المسجلة مملوكة لمالك كل منها.

يتم توفير أجهزة وبرمجيات شركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية بموجب جميع تراخيص وقيود الجهات الخارجية المشمولة في الملف الإلكتروني المسمى "third party notices" أو "إشعارات الجهات الأخرى" المرفق كجزء من البرمجيات أو المتاح بموجب طلب من شركة Capsule Technologies, Inc. و/أو شركاتها الفرعية.

EXT5577

DCN 2021-039