



NTRA
National Telecom Regulatory Authority
الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

الدليل التوعوي لاعتماد نوع أجهزة الاتصالات

الصادر عن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

مارس ٢٠٢٤

الفهرس

٣	-----	ماذا يعني اعتماد النوع
٣	-----	الأجهزة التي تتطلب اعتماد النوع
٤	-----	الجهات التي يحق لها التقدم لاعتماد النوع
٤	-----	أنواع الإجراءات المطبقة لاعتماد النوع للمنتج
٥	-----	رسم تحديد إجراءات اعتماد النوع
٦	-----	خطوات إجراءات اعتماد النوع
٦	-----	المعامل المعتمدة
٧	-----	العينات المطلوبة
٧	-----	الملفات المطلوبة
٨	-----	البيانات المطلوب وضعها على المنتج
٨	-----	الأجهزة المعتمدة
٩	-----	قواعد عامة
١٠	-----	أسئلة شائعة

ماذا يعني اعتماد النوع؟

أجهزة الاتصالات سواء السلكية أو اللاسلكية يصدر عنها انبعاثات كهرومغناطيسية و في حال تعدي هذه الانبعاثات الحدود المسموح بها فإنها قد تسبب أضراراً و تداخلات على شبكات و أجهزة الاتصالات الأخرى بل على الأجهزة الكهربائية المحيطة بصفة عامة فضلاً عما قد تسببه من أضرار بصحة المستخدم و خطوة اعتماد النوع هي الخطوة المعنية بالتأكد من مطابقة جهاز الاتصالات للمواصفات الكهرومغناطيسية و اللاسلكية و الصحة العالمية المعتمدة في مصر قبل دخوله للسوق المصري.



الأجهزة التي تتطلب اعتماد النوع

نظراً للتطور المستمر في تكنولوجيا و أجهزة الاتصالات فقائمة الأجهزة التي تتطلب اعتماد النوع ليست ثابتة و لكن تتغير باستمرار بما يتناسب مع هذا التطور و في الوقت الحالي تتطلب أجهزة الاتصالات السلكية و اللاسلكية بصفة عامة اعتماد النوع لها قبل دخولها السوق المصري باستثناء قلة من الأجهزة و من أمثلة الأجهزة التي تتطلب حالياً اعتماد النوع أجهزة الاتصالات الطرفية كالتليفون الثابت و المحمول و السماعات اللاسلكية و الشواحن اللاسلكية و أجهزة الستيرالات العامة و الخاصة و أجهزة اتصالات الشبكات كأجهزة الراوتر و السويتش و أجهزة حماية الشبكات و أجهزة نقل الصوت و الفيديو عبر الشبكات و أجهزة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية و أجهزة الرادار و من

أمثلة الأجهزة المستثناة في الوقت الحالي أجهزة البث و الاستقبال الإذاعي التي لا تحتوي عناصر اتصالات أخرى.

الجهات التي يحق لها التقدم لاعتماد النوع

يحق للشركات المصنعة للأجهزة و الشركات الممثلة لهم أو المفوضة منهم داخل أو خارج البلاد و كذلك الشركات المستوردة داخل البلاد التقدم لاعتماد النوع للمنتج الجديد.

التقدم لاعتماد النوع يكون من خلال الموقع الإلكتروني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالدخول على البوابة الرقمية لخدمات اعتماد النوع: <https://digital.tra.gov.eg/Landing/service/T301>

يُحذّر التقدم لاعتماد النوع للمنتج قبل استيراده بفترة كافية وذلك للتأكد من خلو المنتج من أي مشكلات فنية تحول دون اعتماده مما قد يتسبب في عدم الإفراج عن الشحنات الواردة منه حتى معالجة هذه المشكلات.

أنواع الإجراءات المطبقة لاعتماد النوع للمنتج

هناك حالياً ثلاثة أنواع من الإجراءات المطبقة لاعتماد النوع الإجراءات المبسطة و الإجراءات المتوسطة و الإجراءات المحكمة و يتوقف نوع الإجراءات المطبقة على المنتج على شهادات الجودة الحاصلة عليها الشركة المصنّعة (مالكة العلامة التجارية) و على فئة الدولة التي تقع فيها و فئة دولة المنشأ وذلك طبقاً لرسم تحديد الإجراءات في الصفحة التالية.

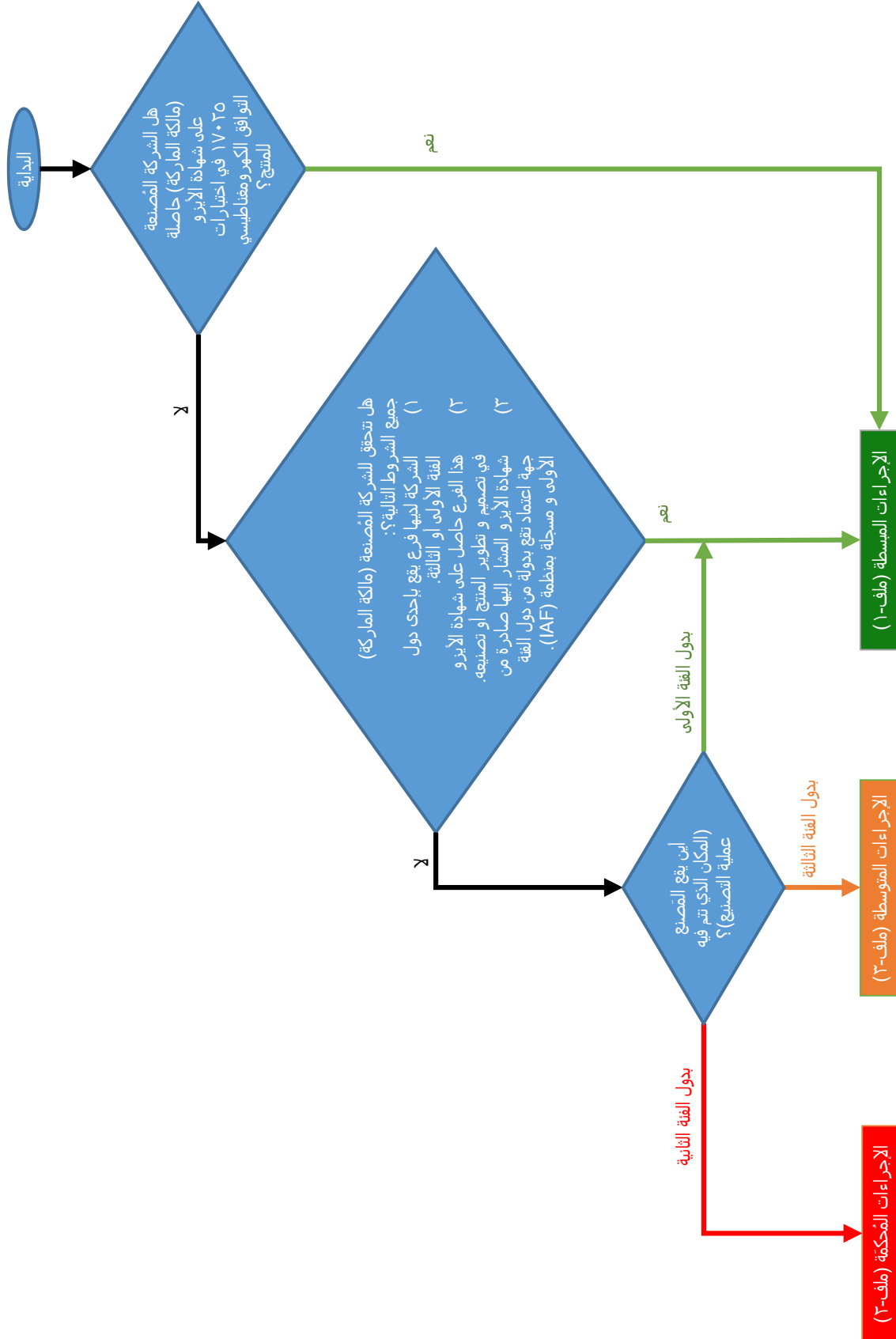
فئات الدول في إجراءات اعتماد النوع هي كالتالي:

١) **دول الفئة الأولى:** تشمل دول الاتحاد الأوروبي و المملكة المتحدة و سويسرا و النرويج و أيسلندا و أستراليا و نيوزلندا و الولايات المتحدة الأمريكية و كندا و روسيا و اليابان و كوريا الجنوبية و سنغافورة و (تايوان/ جمهورية الصين الشعبية).

٢) **دول الفئة الثانية:** تشمل دول الصين و الهند.

٣) **دول الفئة الثالثة:** تضم باقي الدول الأخرى.

رسم تحديد إجراءات اعتماد النوع



يمكن معرفة نوع إجراءات اعتماد النوع المطبقة على المنتج إما عن طريق تتبع الرسم السابق أو آلياً عن طريق اتباع الرابط التالي و اختيار إجابات الأسئلة التفاعلية فيه.

[رابط التحديد الآلي لنوع إجراءات اعتماد النوع المطبقة.](#)



كود الرابط الرقمي:

خطوات إجراءات اعتماد النوع

كل نوع من أنواع الإجراءات السابقة له خطوات خاصة به يجب اتباعها لاعتماد نوع المنتج و يمكن الاطلاع على الخطوات التفصيلية لكل نوع من أنواع الإجراءات في الملف الخاص به المنشور على صفحة إجراءات اعتماد النوع على الموقع الإلكتروني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في الرابط التالي:

[رابط صفحة إجراءات اعتماد النوع](#)



كود الرابط الرقمي:

المعامل المعتمدة

لكل نوع من أنواع الإجراءات السابقة هناك مجموعة من معامل الاختبارات المعتمدة التي يتم قبول إجراء الاختبارات المطلوبة للمنتج بها بهدف اعتماد النوع له و هذه الاختبارات تكون وفقاً للمواصفات العالمية و تتعلق بالسلامة اللاسلكية و الصحية و الكهرومغناطيسية و الأمان الكهربائي للمنتج.

يمكن الاطلاع على قائمة المعامل المعتمدة لكل نوع من أنواع الإجراءات في الملف المسمى (المعامل المعتمدة من جهاز تنظيم الاتصالات) و المنشور كذلك على صفحة إجراءات اعتماد النوع بالرابط السابق.

العينات المطلوبة

بالإضافة إلى اختبارات المعامل المعتمدة الخارجية فإن هناك أنواع من الأجهزة تتطلب تقديم عينات لإجراء اختبارات إضافية عليها بمعمل اعتماد النوع بالجهاز القومي لتنظيم الاتصالات و أنواع و أعداد هذه العينات موحدة في جميع أنواع الإجراءات كما يلي:

العينات المطلوبة	الجهاز
عدد ١ عينة نهائية + عدد ١ عينة مزودة بمخرج سلبي لإشارة المحمول من نوع SMA (WWAN Conducted sample)	تليفون محمول / تابلت محمول
عدد ١ عينة مزودة بمخرج سلكية لإشارة المحمول من نوع N-Type أو SMA.	جهاز تقوية شبكة المحمول (Cellular Repeater)
عدد ١ عينة نهائية.	تليفون لاسلكي بالنظام الرقمي المتقدم (DECT)
لا تتطلب تقديم عينات ما لم يُطلب صراحة من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات	أجهزة أخرى

الملفات المطلوبة:

تختلف الملفات المطلوب تقديمها لاعتماد نوع المنتج باختلاف نوع الإجراءات المطبقة عليه كما يلي:

م	الملف	الإجراءات المطلوب فيها
١	شهادات الأيزو للشركة المُصنعة (مالكة العلامة التجارية).	جميع أنواع الإجراءات
٢	البيانات الفنية للمنتج و نظرية عمله.	
٣	شهادة مطابقة المواصفات للمنتج من الشركة المُصنعة.	
٤	تقارير اختبارات السلامة اللاسلكية و الصحية و الكهرومغناطيسية و الأمان الكهربائي للمنتج طبقا للمواصفات العالمية	
٥	شهادة فحص الاتحاد الأوروبي للمنتج (حال توافرها)	
٦	صور داخلية و خارجية للمنتج و للبيانات الملصقة عليه.	

الإجراءات المتوسطة في حالة تصنيع المنتج في مصر.	تصريح التصنيع الصادر للمصنع من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات	٧
	فيديو مصور لعملية تصنيع المنتج بمراحلها المختلفة	٨
الإجراءات المُحكمة	شهادة مطابقة المواصفات للإجراءات المُحكمة	٩

إجراءات اعتماد النوع يتم تحديثها باستمرار لتواكب التطور التقني في أجهزة الاتصالات و احتياجات السوق و يمكن الاطلاع على التحديثات الطارئة عليها و توارخ تطبيقها من خلال صفحة إجراءات اعتماد النوع.

البيانات المطلوب وضعها على المنتج

في الملف الخاص بكل نوع من أنواع إجراءات اعتماد النوع هناك جدول خاص بالبيانات المطلوب وضعها على المنتج و ملحقاته من البطارية و الشاحن و العلبة الخارجية و كراتين الشحن يجب الالتزام به عند استيراد أو تصنيع المنتج.

لا يوجد فروق بين الإجراءات المبسطة و الإجراءات المتوسطة في البيانات المطلوب وضعها على المنتج و تختلف الإجراءات المُحكمة في كمية البيانات المطلوبة و طريقة وضعها المقبولة على المنتج.

الأجهزة المعتمدة

يتم نشر و تحديث قائمة الأجهزة المعتمدة على الصفحة الرئيسية لاعتماد النوع بالموقع الإلكتروني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالرابط التالي بصورة دورية

[رابط الصفحة الرئيسية لاعتماد النوع](#)

الكود الرقمي للرابط:



قواعد عامة

(١) بالنسبة للأجهزة التي يتم تسويقها لعامة الناس كالتليفون المنزلي و التليفون المحمول و الراوتر المنزلي...إلخ يجب أن تشتمل دليلاً للمستخدم باللغة العربية و يجب أن تتم الترجمة للغة العربية بجهة ترجمة معتمدة من أي من الجهات الحكومية بالدول العربية.

(٢) بالنسبة للمنتجات ذات شاشة باللمس (كأجهزة التابلت و نحوها) يُمكن الاكتفاء بالنسخة الإلكترونية لدليل المستخدم دون النسخة الورقية شرط أن تكون مُحَمَّلة على الجهاز بصورة سهلة الوصول للمستخدم و ألا يتطلب فتحها اتصال الجهاز بالإنترنت مع ضرورة أن تكون الخطوات الأساسية لتشغيل الجهاز لأول مرة متضمنة في دليل ورقي.

(٣) في حالة بيع المنتج المعتمد بالسوق دون الشاحن أو محول الجهد الخاص به يجب أن يتضمن دليل المستخدم المواصفات الفنية للشاحن أو محول الجهد المتوافق مع المنتج.

(٤) لا يُسمح بالأجهزة المزيفة أو المقلدة أو المنسوخة من أجهزة الماركات المعروفة كما لا يُسمح باحتواء المنتج على أي أجزاء تؤدي لخداع للمشتري في خواصه الوظيفية.

(٥) اعتماد النوع يختص فقط بوظائف الاتصالات بالجهاز المعتمد و لا يتضمن موافقة على أي من وظائفه الأخرى كما لا يتضمن الموافقة على أي محتوى رقمي مُحَمَّل على الجهاز المعتمد.

أسئلة شائعة

(١) ما المدة الزمنية لإصدار شهادة اعتماد النوع ؟

يستغرق إصدار شهادة اعتماد النوع حوالي ١٤ يوما من تاريخ دفع الرسوم المقررة لاعتماد نوع المنتج الجديد بفرض اجتياز المنتج مراجعة الملفات و اختبارات العينات الخاصة به (حال تطلب تقديم عينات منه طبقا للإجراءات المطبقة عليه).

(٢) هل شهادة اعتماد النوع تكفي وحدها للإفراج عن الشحنة الواردة من المنتج المعتمد؟

شهادة اعتماد النوع هي شهادة بمطابقة الجهاز لمواصفات السلامة اللاسلكية و الكهرومغناطيسية و الكهربائية و الصحية المعتمدة و لا تعتبر تصريحاً لاستيراده أو تصنيعه و يجب لاستيراد أو تصنيع شحنات من المنتج حصول الشركة المقدمة على تصريح الاستيراد أو التصنيع اللازم من إدارة خدمات الاستيراد كما يجب على الشركة المتقدمة حصولها على الترخيص اللازم من إدارة تراخيص الأجهزة حال استيراد أو تصنيع أجهزة تتطلب ترخيصاً من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.

(٣) ما هي مدة صلاحية شهادة اعتماد النوع؟

شهادة اعتماد النوع تظل صالحة طالما لم تطرأ أي تغييرات على المنتج المعتمد.

(٤) كم مرة يتم تطبيق اعتماد النوع على المنتج؟

مرة واحدة فقط و يلتزم المصنّع (صاحب الماركة) بعدم إحداث تغييرات على المنتج المعتمد قبل الرجوع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات و التأكد من عدم التأثير على نتائج اختبارات السلامة اللاسلكية و الكهرومغناطيسية و الصحية و اختبارات الأمان للمنتج و كذا عدم التأثير على وظائفه.

(٥) هل يمكن إصدار شهادة اعتماد النوع لأكثر من موديل؟

يُمكن إصدار شهادة اعتماد النوع لأكثر من اسم موديل لنفس الماركة شرط أن تكون المنتجات التي تحمل هذه الأسماء تسري عليها الإجراءات المبسطة أو المتوسطة و شرط ألا توجد أي فروق بين هذه المنتجات تؤثر على وظائفها أو نتائج السلامة اللاسلكية و

الكهرومغناطيسية و الصحية و اختبارات الأمان لها و على المُصنَّع (صاحب الماركة) في هذه الحالة تقديم خطاب يقر بالتماثل بين هذه المنتجات.

٦ هل يطبق اعتماد النوع على الأجهزة الطبية؟

لا تحتاج الأجهزة الطبية اعتماد نوع إلا في حالة اشتغالها على مكون اتصالات لاسلكي كالبلوتوث و الإنترنت اللاسلكي و في هذه الحالة يمكن الاكتفاء بتطبيق اعتماد النوع على مكون الاتصالات الداخلي فقط.

٧ متى يمكن الاكتفاء بتطبيق اعتماد النوع فقط على مكون الاتصالات الداخلي بالمنتج دون اعتماد كامل المنتج؟

القاعدة العامة في ذلك أن المنتجات التي لا تعتبر وظيفة الاتصالات بها وظيفة أساسية كالأجهزة الطبية يمكن فيها الاكتفاء بتطبيق اعتماد النوع على مكون الاتصالات الداخلي فقط أما المنتجات التي تعتبر وظيفة الاتصالات بها وظيفة أساسية كالتليفون الثابت و التليفون المحمول و أجهزة الشبكات كأجهزة الراوتر و السويتش و أجهزة الرادار... إلخ فهي جميعها تتطلب اعتماد النوع لكامل المنتج .

٨ هل تحتاج أجهزة الاستقبال اللاسلكي التي ليس بها إرسال إلى اعتماد نوع؟

بصفة عامة تحتاج أجهزة الاستقبال فقط إلى اعتماد نوع و من أمثلة ذلك جهاز تحديد المواقع (GPS Receiver) لكن هذه القاعدة لها استثناءات قليلة كأجهزة الاستقبال الإذاعي (الراديو و التلفاز) فهي لا تحتاج اعتماد نوع.

٩ هل تحتاج الهوائيات إلى اعتماد نوع؟

الهوائيات النشطة (التي تحتوي مكونا أو أكثر من المكونات الإلكترونية النشطة كالترانزستور) اعتماد النوع لها اختياري و ليس إجباريا في الوقت الحالي أما الهوائيات الغير فعالة فلا يطبق عليها اعتماد النوع.
