

CWS/13/14

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 22 أكتوبر 2025

## اللجنة المعنية بمعايير الويبو

الدورة الثالثة عشرة

جنيف، من 10 إلى 14 نوفمبر 2025

تقرير فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية عن المهمة رقم 67

وثيقة من إعداد المشرفين المشاركين على فرقة العمل المعنية بفرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية

### ملخص

1. تعرض فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية تقريرًا مرحليًا عن المهمة رقم 67 يصف الأعمال المضطلع بها منذ الدورة الأخيرة للجنة المعنية بمعايير الويبو (لجنة المعايير). وقد أجريت دراسة استقصائية بشأن الممارسات والتحديات المتعلقة بتبادل بيانات الملكية الفكرية بين المكاتب؛ وانشغلت فرقة العمل بإجراء التحليل. وتقدّم فرقة العمل أيضًا مسودة عمل لمعيار جديد قيد التطوير بشأن تبادل بيانات الملكية الفكرية.

### معلومات أساسية

2. في الدورة الحادية عشرة للجنة المعايير، قدم وفد اليابان والمملكة العربية السعودية اقتراحين منفصلين لحل المسائل التي يواجهانها في إرساء ما يلزم لتبادل بيانات الملكية الفكرية مع مكاتب أخرى. ولإيجاد حلول لهذه المسائل، اقترح الوفدان إضافة مهمتين جديدتين منفصلتين إلى برنامج عمل لجنة المعايير. واقترح وفد اليابان إنشاء إطار يضع توجيهات بشأن سياسات تبادل بيانات الملكية الفكرية، بما في ذلك الترخيص لاستخدامها من طرف ثالث، وتوفير بيانات تتسم بالجودة من المنبع، وهيكل البيانات ونسق تبادلها، وقال إنه يُفضل أن يتم ذلك من خلال استخدام معايير الويبو (انظر (ي) الوثيقة CWS/11/16). واقترح وفد المملكة العربية السعودية إنشاء منصة عالمية لتبادل البيانات، تحت إشراف الويبو، تهدف إلى تنسيق وتوحيد بيانات الملكية الفكرية المقدمة من مصادر مختلفة (انظر (ي) الوثيقة CWS/11/25).

3. واعتبرت اللجنة، في الدورة ذاتها، أنّ اقتراحي الوفدين مترابطين واقترحت أن يعمل الوفدان مقدما الاقتراح معاً على إعداد وتقديم اقتراح موحد يتضمن أهدافاً أكثر واقعية وقابلية للتحقيق في دورتها الثانية عشرة (انظر (ي) الفقرة 175 من الوثيقة CWS/11/28).

4. وفي الدورة الثانية عشرة للجنة، وبعد النظر في موجز المشروع الذي أعدّه مكتب اليابان للبراءات والهيئة السعودية للملكية الفكرية ليشمل مهمة جديدة، وافقت لجنة المعايير على إنشاء المهمة رقم 67، التي ينص وصفها على ما يلي:

"تحليل الممارسات القائمة لمكاتب الملكية الفكرية والتحديات التي واجهتها فيما يخص استكشاف الحلول لتحسين التبادل العالمي لبيانات الملكية الفكرية".

وللاطلاع بهذه المهمة، أنشأت لجنة المعايير فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية، وعيّنت مكتب اليابان للبراءات والهيئة السعودية للملكية الفكرية والمكتب الدولي مشرفين مشاركين على فرقة العمل. (انظر (ي) الفقرات من 146 إلى 147 من الوثيقة (CWS/12/29).

5. وعقب هذا القرار، أصدرت الأمانة التعميم C.CWS.188 في 21 أكتوبر/تشرين الأول 2024، داعيةً مكاتب الملكية الفكرية إلى ترشيح خبراء للانضمام إلى فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية. وفي وقت إعداد هذه الوثيقة، ضمت فرقة العمل خبراء من 29 مكتباً للملكية الفكرية.

تقرير مرحلي عن المهمة رقم 67

## الهدف

تحديد المهمة رقم 67 بوضوح أنّ أحد أهدافها هو تحسين كفاءة تبادل بيانات الملكية الفكرية على مستوى العالم.

## تقييم التقدم المحرز

6. منذ الدورة الأخيرة للجنة المعايير، عقدت فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية خمسة اجتماعات عبر الإنترنت، اجتماع في عام 2024 وأربعة في عام 2025؛ وذلك بهدف تحليل الممارسات والتحديات التي تواجهها مكاتب الملكية الفكرية، من أجل تحديد حلول فعالة لتعزيز تبادل بيانات الملكية الفكرية على مستوى العالم. وفي الاجتماع الأول الذي عُقد في نوفمبر 2024، وافقت فرقة العمل على خطة العمل التالية، بما في ذلك الإجراءات الرئيسية التي يتعين اتخاذها في عام 2025:

- جمع المزيد من الممارسات والتحديات والحلول المحتملة المتعلقة بتبادل البيانات داخل مكاتب فرقة العمل؛
- وتحليل الممارسات والتحديات التي تم جمعها؛
- وإعداد الحلول المحتملة لتحسين تبادل بيانات الملكية الفكرية على المستوى العالمي.

7. وفيما يتعلق بالإجراء الأول، أُجريت دراسة استقصائية بشأن "الممارسات والتحديات المتعلقة بتبادل بيانات الملكية الفكرية" داخل فرقة العمل. واستجاب للدراسة الاستقصائية عشرون من أعضاء فرقة العمل، وتألفوا من مكاتب الدول الأعضاء التالية: أستراليا (AU)، البرازيل (BR)، كندا (CA)، الصين (CN)، كرواتيا (HR)، غانا (GH)، هندوراس (HN)، اليابان (JP)، المكسيك (MX)، بيرو (PE)، بولندا (PL)، جمهورية كوريا (KR)، الاتحاد الروسي (RU)، المملكة العربية السعودية (SA)، أوكرانيا (UA)، المملكة المتحدة (GB)، الولايات المتحدة الأمريكية (US) وأوروغواي (UY)؛ إضافة إلى المكتبتين الإقليميتين التاليين: المكتب الأوروبي للبراءات (EP) ومكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية (EM).

8. وفي اجتماع فرقة العمل الذي عُقد في أبريل 2025، اقترح العديد من المشاركين استكمال تحليل التحديات قبل وضع المبادئ التوجيهية والحلول التقنية. وشدد المشاركون على أهمية إعداد تحليل مفصل لتحقيق فهم أعمق للمسائل المبلغ عنها. ورداً على ذلك، شجع المشرفون على فرقة العمل أعضاء الفرقة على المشاركة في التحليل.

9. وفي يونيو 2025، عُقد اجتماع غير رسمي بين المكتب الدولي، والإدارة الوطنية الصينية للملكية الفكرية (CNIPA)، والمكتب الأوروبي للبراءات (EPO)، ومكتب اليابان للبراءات، ووزارة الملكية الفكرية الكورية (MOIP) - المكتب الكوري للملكية الفكرية سابقاً (KIPO) - والهيئة السعودية للملكية الفكرية من أجل استعراض نتائج هذه الدراسة الاستقصائية. وتركزت المناقشة على نتائج الدراسة الاستقصائية وأكدت الحاجة إلى إنشاء إطار لتبادل البيانات يتماشى مع المبادئ التوجيهية لمكاتب الملكية الفكرية الخمسة. وعُرض تحليل الدراسة الاستقصائية في اجتماع فرقة العمل اللاحق، ونُشر على صفحة الويكي المخصصة لفرقة العمل. ويتضمن مرفق هذه الوثيقة ملخصاً مفصلاً للدراسة الاستقصائية. وتجدر الإشارة إلى أن مكتب حق المؤلف في الأردن نشر تعليقاً، ولكنه غير مذكور في الملخص لأن المكتب لم يجب على استبيان الدراسة الاستقصائية.

10. وفي اجتماع فرقة العمل الذي عُقد في يونيو 2025، قدم مكتب اليابان للبراءات اقتراحاً لصياغة معيار جديد للويبو بشأن تبادل بيانات الملكية الفكرية واستخدامها، بناءً على [سياسة مكاتب الملكية الفكرية الخمسة القائمة لتبادل بيانات](#). وكان هناك إجماع واسع النطاق بين أعضاء فرقة العمل على المضي قدماً في صياغة المعيار الجديد استناداً إلى سياسة مكاتب الملكية الفكرية الخمسة، إضافة إلى إدراج بنود إضافية حسب الاقتضاء.

11. ومع التوصل إلى إجماع في فرقة العمل، أعد المشرفون المشاركون على فرقة العمل مسودة عمل للمعيار الجديد بشأن تبادل بيانات الملكية الفكرية بالتعاون مع المكتب الأوروبي للبراءات. وقدّمت مسودة العمل لهذا المعيار إلى لجنة المعايير للنظر فيه وإبداء التعليقات عليه كمرقق للوثيقة CWS/13/27.

## التحديات

12. يمكن لفرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية الإبلاغ عن التحديات والتبعيات التالية:

- محدودية المشاركة الفعالة والمدخلات من مكاتب الملكية الفكرية؛
- والحاجة إلى إجراء المزيد من التحليل للممارسات والتحديات والاقتراحات المتعلقة بتبادل بيانات الملكية الفكرية على مستوى العالم من أجل استكمال مسودة وثيقة موحدة؛
- ومتطلبات استكشاف الحلول المحتملة من أجل تحسين تبادل بيانات الملكية الفكرية على مستوى العالم.

## خطة العمل

13. يخطط المشرفون المشاركون على فرقة العمل تقديم اقتراح نهائي بشأن المعيار الجديد لإطار تبادل بيانات الملكية الفكرية واستخدامها للنظر فيه واعتماده في الدورة الرابعة عشرة للجنة المعايير. وفي هذا الصدد، يقترح المشرفون المشاركون على فرقة العمل إجراء دراسة استقصائية جديدة لجمع ممارسات مكاتب الملكية الفكرية واقتراحاتها من أجل تسهيل تبادل بيانات الملكية الفكرية. ولذلك، تعتبر الأنشطة التالية أولويات في العام المقبل:

- إعداد المشرفين المشاركين على فرقة العمل مسودة استبيان للدراسة الاستقصائية استناداً إلى قرار لجنة المعايير في دورتها الثالثة عشرة إذا وافقت اللجنة على إجراء دراسة استقصائية (من ديسمبر/كانون الأول 2025 إلى يناير/كانون الثاني 2026)؛
- وقيام فرقة العمل بمناقشة مسودة استبيان الدراسة الاستقصائية والموافقة عليها (فبراير 2026)؛
- وإجراء الأمانة للدراسة الاستقصائية وجمع الردود عليها (من مارس إلى أبريل 2026)؛
- وجمع فرقة العمل نتائج الدراسة الاستقصائية وتحليلها (مايو 2026)؛
- ومواصلة فرقة العمل تحسين مسودة المعيار، مع مراعاة نتائج الدراسة الاستقصائية (من يونيو إلى أغسطس 2026)
- وعرض فرقة العمل تحليل الدراسة الاستقصائية في الدورة الرابعة عشرة للجنة المعايير (نوفمبر 2026)؛
- وعرض فرقة العمل الاقتراح النهائي للنظر فيه واعتماده في الدورة الرابعة عشرة للجنة المعايير (نوفمبر 2026).

14. وإنّ لجنة المعايير مدعوة إلى:

(أ) الإحاطة علماً بمحتوى هذه الوثيقة ومرفقها؛

(ب) والإحاطة علماً بالتحديات وخطة عمل فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية، على النحو المبين في الفقرتين 12 و13 أعلاه؛

(ج) والنظر في الدراسة الاستقصائية المقترحة المشار إليها في الفقرة 13 أعلاه، والموافقة عليها.

[يلي ذلك المرفق]

## تحليل نتائج الدراسة الاستقصائية بشأن الممارسات والتحديات المتعلقة بتبادل بيانات الملكية الفكرية

وثيقة من إعداد المشرفين المشاركين على فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية

### معلومات أساسية

لقد أنشئت فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية في الدورة الثانية عشرة للجنة المعايير. وتماشياً مع خطة عمل فرقة العمل المعنية بتبادل بيانات الملكية الفكرية، وافقت فرقة العمل على إجراء دراسة استقصائية داخل مكاتب فرقة العمل من أجل جمع الممارسات القائمة والتحديات التي تواجهها مكاتب فرقة العمل فيما يتعلق بتبادل بيانات الملكية الفكرية. وأجريت الدراسة الاستقصائية في الفترة من 27 يناير إلى 23 أبريل 2025. واستجاب للدراسة الاستقصائية عشرون من أعضاء فرقة العمل، وتألّفوا من مكاتب الدول الأعضاء التالية: أستراليا (AU)، البرازيل (BR)، كندا (CA)، الصين (CN)، كرواتيا (HR)، غانا (GH)، هندوراس (HN)، اليابان (JP)، المكسيك (MX)، بيرو (PE)، بولندا (PL)، جمهورية كوريا (KR)، الاتحاد الروسي (RU)، المملكة العربية السعودية (SA)، أوكرانيا (UA)، المملكة المتحدة (GB)، الولايات المتحدة الأمريكية (US) وأوروغواي (UY)؛ إضافة إلى المكتبين الإقليميين التاليين: المكتب الأوروبي للبراءات (EP) ومكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية (EMI). ومن بين المكاتب المستجيبة، هناك 19 مكتباً تشارك بيانات الملكية الفكرية بنشاط مع مكاتب الملكية الفكرية الأخرى. وتجدر الإشارة إلى أن مكتب حق المؤلف في الأردن نشر تعليقاً، ولكنه غير مذكور في هذا التحليل لأن المكتب لم يجب على استبيان الدراسة الاستقصائية.

### القوانين الوطنية التي تحكم تبادل بيانات الملكية الفكرية

أفاد 12 من أصل 20 مكتباً للملكية الفكرية بوجود قوانين أو لوائح وطنية تحكم مشاركة بيانات الملكية الفكرية أو تبادلها خارج نطاق ولايتها القضائية.

### مجالات الملكية الفكرية الخاضعة للتبادل

- البراءات (18 مكتباً للملكية الفكرية)؛
- والعلامات التجارية والتصاميم الصناعية (15 لكل مجال)؛
- والمؤشرات الجغرافية (6)؛
- والمجالات الأخرى مثل حق المؤلف، وحقوق مربي النباتات، وطوبولوجيا الدوائر المتكاملة، وبرامج الحاسوب (1 لكل منها).

### أنواع بيانات الملكية الفكرية المتبادلة

- البيانات الببليوغرافية أو بيانات الملخصات (17 مكتباً للملكية الفكرية)؛
- والنص الكامل للمطالبات أو الأوصاف (14)؛
- والوضع القانوني (12)، وإجراءات المكاتب (9)، ومجلات الملكية الفكرية (13).

### أنساق الملفات المستخدمة في تبادل بيانات الملكية الفكرية

- نسق XML (18 مكتباً للملكية الفكرية)، ونسق PDF (14)، ونسق IMG (9)، ونسق TXT (5)، ونسق DOCX (4)؛
- وأنساق أخرى: نسق TIFF (3)، والأنساق MP4، وMP3، وOBJ، وXLT، وX3D (1 لكل منها)، ونسق CSV (1)، ونسق JSON (3)؛

معايير الويبو المستخدمة في تبادل بيانات الملكية الفكرية

عدد مكاتب الملكية الفكرية	العنوان	معايير الويبو
11	عرض قوائم تسلسل النويدات والحوامض الأمينية باستخدام لغة الترميز الموسعة (XML)	ST.26
5	تبادل بيانات الوضع القانوني للبراءات	ST.27
1	ترميز وثائق البراءات باستخدام لغة الترميز القياسي العام (SGML)	ST.32
12	معالجة معلومات البراءات باستخدام لغة الترميز الموسعة (XML)	ST.36
1	ملفات الإدارة الخاصة بوثائق البراءات المنشورة	ST.37
1	توصية بشأن تبادل بيانات الوضع القانوني للبراءات	ST.61
2	معالجة معلومات العلامات التجارية باستخدام لغة الترميز الموسعة (XML)	ST.66
4	معالجة المعلومات المتعلقة بالتصاميم الصناعية باستخدام لغة الترميز الموسعة (XML)	ST.86
1	تبادل بيانات الوضع القانوني للتصاميم الصناعية	ST.87
2	توصية لمعالجة بيانات الملكية الفكرية ونقلها باستخدام واجهات برمجة تطبيقات الويب	ST.90
11	معالجة المعلومات المتعلقة بالملكية الصناعية باستخدام لغة الترميز الموسعة (XML)	ST.96

التحديات المواجهة في تبادل بيانات الملكية الفكرية مع مكاتب الملكية الفكرية الأخرى

التحديات التقنية

التحدي	عدد مكاتب الملكية الفكرية	التحليل/الملاحظات
نقص موارد تكنولوجيا المعلومات (قواعد البيانات والأدوات والتخزين، وما إلى ذلك)	5	عائق أساسي ورئيسي يشير إلى عدم كفاية الاستثمار في الأنظمة والقدرات الرقمية.
أنساق غير قياسية للبيانات	5	يسلّط التحدي الضوء على الافتقار إلى هياكل منسقة للبيانات أو الاعتماد المحدود لمعايير الويبو.
بيانات الملكية الفكرية غير مرقمنة	1	رغم إيجاد حل لهذا التحدي إلى حد كبير، لا تزال هناك قلة من المكاتب تواجه مشاكل تتعلق بالرقمنة الكاملة.
بيانات رديئة الجودة (مرقمنة ولكنها تحتاج إلى تصحيح)	4	يظهر التحدي الأنظمة القديمة أو ممارسات إدخال البيانات غير المتوافقة.
المشروع الجاري لتصحيح البيانات	4	يوضّح الوعي بمشاكل جودة البيانات والالتزام بالتحسين.
الرقمنة الجزئية لبيانات الملكية الفكرية	1	يشير إلى الفجوات المتبقية في الرقمنة الكاملة لسجلات الملكية الفكرية.

## التحديات القانونية والسياسية

التحدي	عدد مكاتب الملكية الفكرية	التحليل/الملاحظات
الشواغل القانونية المتعلقة بالملكية وإعادة التوزيع: يمكن مشاركة بيانات الملكية الفكرية شريطة عدم إعادة توزيعها أو تغييرها دون موافقة كتابية.	6	القيود القانونية تحدّ من المشاركة إلا إذا أُنشئت اتفاقات رسمية.
الشواغل القانونية المتعلقة بالاستضافة خارج الولاية القضائية لمكتب الملكية الفكرية.	6	القيود المتعلقة بالولاية القضائية (مثل الأمن القومي أو سيادة البيانات) تحد من استضافة البيانات.
بيانات الملكية الفكرية تُعتبر إيرادات محتملة لمكتب الملكية الفكرية، وبالتالي فإن مشاركة البيانات مجاناً مقيدة.	1	تقيّد المصالح التجارية التعاون المفتوح والنفذ المجاني إلى بيانات الملكية الفكرية.

## القيود التنظيمية

التحدي	عدد مكاتب الملكية الفكرية	التحليل/الملاحظات
مكتب الملكية الفكرية لا ينشر أي بيانات للملكية الفكرية	2	يحدث ذلك بسبب القيود المتعلقة بالسياسات أو القدرات.
قلة الموظفين من أجل تحسين الأنظمة	1	يؤثر نقص الموظفين على تحديث عمليات تبادل بيانات الملكية الفكرية.

تحديات في جمع بيانات الملكية الفكرية من مكاتب الملكية الفكرية الأخرى

## التحديات التقنية

التحدي	عدد مكاتب الملكية الفكرية	التحليل/الملاحظات
أنساق غير موحدة/غير مألوفة	4	يحد من المعالجة التلقائية والتكامل.
بيانات رديئة الجودة (مثل العلامات الخاطئة في لغة الترميز الموسعة)	2	يؤثر على قابلية الاستخدام والتشغيل الآلي في المراحل النهائية.
قلة موارد تكنولوجيا المعلومات في مكاتب الملكية الفكرية الشريكة	4	يعكس نضجاً متفاوتاً في النظم العالمية للملكية الفكرية.
الموثوقية التقنية للأنظمة (مثل نظام WIPO CASE)	1	يشير إلى الحاجة إلى تحسين البنية التحتية أو الصيانة.

التحديات القانونية والسياساتية

التحدي	عدد مكاتب الملكية الفكرية	التحليل/ملاحظات
الشواغل القانونية (إعادة التوزيع، وتصحيح الأخطاء)	4	القيود المفروضة على الطريقة التي يمكن بها استخدام بيانات الملكية الفكرية أو تعديلها تحد من الشفافية وإعادة الاستخدام.
قيود الاستضافة خارج الولاية القضائية لمكتب الملكية الفكرية	4	على غرار التحديات المتعلقة بمشاركة بيانات الملكية الفكرية، تفرض قوانين البيانات السحابية والبيانات عبر الحدود حواجز كبيرة أمام استضافة البيانات الخارجية.
اللوائح التنظيمية لحماية البيانات (مثل النظام الأوروبي لحماية البيانات العامة (GDPR))	2	تفرض اللوائح التنظيمية مثل النظام الأوروبي لحماية البيانات العامة قواعد صارمة على النفاذ إلى بيانات الملكية الفكرية واستخدامها، وخاصة على البيانات الشخصية أو الحساسة.

مسائل تشغيلية وتنسيقية

التحدي	عدد مكاتب الملكية الفكرية	التحليل/الملاحظات
مجموعات بيانات غير مكتملة	5	قد يعكس الترشيح المتعمد أو الافتقار إلى مجموعات بيانات موحدة للملكية الفكرية.
تسليم البيانات بشكل غير متواتر	4	التحديات غير المتوقعة تعطل التشغيل التلقائي وتقلل من موثوقية البيانات.
التوقف المفاجئ دون إشعار مسبق	3	يشير إلى ضعف التنسيق وقلة التواصل بين المكاتب.
الاختلافات المتعلقة بتسويق البيانات	3	هناك مشاكل بسبب وجهات النظر المتضاربة حول ما إذا كان ينبغي للبيانات أن تكون مجانية أو تحويلها إلى قيمة نقدية.
عدم جمع البيانات من المكاتب الأخرى	5	قد تكون المكاتب معزولة أو ليس لديها اتفاقات لتلقي البيانات من المكاتب الأخرى.

التحديات الاستراتيجية والتحديات الأخرى

التحدي	التحليل/الملاحظات
حوكمة البيانات وسياسات النفاذ	الافتقار إلى الوضوح بشأن من يمكنه استخدام البيانات، وكيف يمكن تخزينها، وحقوق النشر.
مدى اكتمال البيانات	تقيّد السجلات غير المكتملة من مدى فائدة البيانات المشاركة.
مشاكل قاموس البيانات	يحدّ من قابلية التشغيل البيئي بسبب الافتقار إلى التعريفات/الهيكل المشتركة.

## المسائل والنتائج الرئيسية

1. هيمنة المشاكل المتعلقة بقابلية التشغيل البيئي والجودة الرديئة للبيانات
    - الأنساق غير الموحدة والجودة الرديئة للبيانات لا تزال موجودة وتمنع التكامل السلس؛
    - والسجلات غير المكتملة تقيد من مدى فائدة البيانات المشاركة؛
    - والافتقار إلى الوضوح بشأن من يمكنه استخدام البيانات، وكيف يمكن تخزينها، وحقوق النشر؛
    - وتسليم البيانات بشكل غير متواتر؛
    - والتوقف المفاجئ دون إشعار مسبق؛
    - والاختلافات المتعلقة بتسويق البيانات.
  2. الحواجز القانونية والسياساتية كبيرة
    - ملكية البيانات، وقيود الاستضافة، وقيود إعادة التوزيع، والنماذج المدفوعة بالإيرادات، تحول دون المشاركة المفتوحة.
  3. الفجوات المتعلقة بالبنية التحتية والموارد البشرية
    - الافتقار إلى موارد تكنولوجيا المعلومات، على المستوى المحلي أو في مكاتب الملكية الفكرية الشريكة، يشكل عائقاً رئيسياً؛
    - وعدم كفاية الموظفين لتطوير أو صيانة أنظمة تبادل البيانات يقوّض التقدم.
  4. التناظر بين مكاتب الملكية الفكرية
    - رغم أن بعض مكاتب الملكية الفكرية متقدمة وتشارك بيانات الملكية الفكرية الخاصة بها، فإن المكاتب الأخرى لا تزال معزولة أو رقمية بشكل جزئي.
- الحلول المقترحة

المجال	الإجراء
الجانب التقني	اعتماد معيار الويبو بشأن تبادل بيانات الملكية الفكرية وتعزيز التنفيذ الواسع النطاق لمعايير الويبو القائمة مثل ST.90 و ST.96 و ST.97. وتحسين جودة بيانات الملكية الفكرية، باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، إن أمكن دعم رقمنة بيانات الملكية الفكرية
القوانين والسياسات	إنشاء اتفاقات نموذجية لتبادل البيانات
التنسيق	تعيين منسقين لتبادل البيانات؛ وتنفيذ اتفاقات مستوى الخدمة متعددة الأطراف؛ وإنشاء تقويم مشترك للتحديثات.
بناء القدرات	إطلاق برامج تدريبية؛ وإنشاء برنامج توأمة لتبادل المعارف.
الحكومة	إنشاء إطار عمل عالمي لتبادل بيانات الملكية الفكرية؛ وتطوير بوابة بيانات مركزية؛ ورصد التقدم عبر لوحة معلومات الشفافية.

فوائد الحلول المقترحة

الفائدة	الوصف
الكفاءة	تبسيط معالجة البيانات وتقليل ازدواجية الجهود.
قابلية التشغيل البيئي	تحسين تكامل أنظمة الملكية الفكرية العالمية وأتمتة الخدمات.
الشفافية	إمكانية النفاذ الموثوق بها والمتوقعة إلى بيانات الملكية الفكرية القانونية والبيولوجرافية.
الثقة القانونية	قواعد واضحة بشأن استخدام البيانات واستضافتها وإعادة توزيعها.
بناء القدرات	دعم مكاتب الملكية الفكرية النامية على المشاركة بشكل مفيد في التبادل العالمي.

[نهاية المرفق والوثيقة]