

المواصفات السعودية
Saudi Standards



المواصفات الذكية : مستقبل المواصفات في عصر الذكاء الاصطناعي

منظومة المواصفات في المملكة

نضع المواصفات القياسية بمشاركة الجهات المعنية
لنعزز الجودة والسلامة

01

إعداد المواصفة

بمشاركة الجهات المعنية
وفق أفضل الممارسات

02

مراجعة وتحديث

مراجعة دورية لمواكبة التطور
والحفاظ على الملاءمة

03

تطبيق وامتثال

تطبيق فعال يضمن الجودة
والسلامة وتوحيد المتطلبات



53 فريقاً فنياً في مجالات متنوعة

إعداد مشاريع المواصفات ومراجعتها وتحديثها
ومناقشة مرئيات الجهات المعنية

- جهات حكومية
- القطاع الخاص
- جهات علمية وبحثية
- جهات غير ربحية

تعاون الخبرات.. مواصفات تُبنى على الشراكة



مواصفات الذكاء الاصطناعي والبيانات

الفريق الفني
لتقنيات الذكاء الاصطناعي
والروبوتات

69

مواصفة معتمدة

الفريق الفني
لإدارة البيانات

25

مواصفة معتمدة

أبرز مواصفات الذكاء الاصطناعي

SASO ISO/IEC 42001:2023

نظام إدارة الذكاء الاصطناعي، ينظم تطويره واستخدامه داخل المؤسسات.

01

SASO ISO/IEC 23894:2023

إرشادات إدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي.

02

SASO ISO/IEC 5338:2023

عمليات دورة حياة أنظمة الذكاء الاصطناعي

03



المواصفات الذكية

كيف سيتغير شكل
المواصفة؟



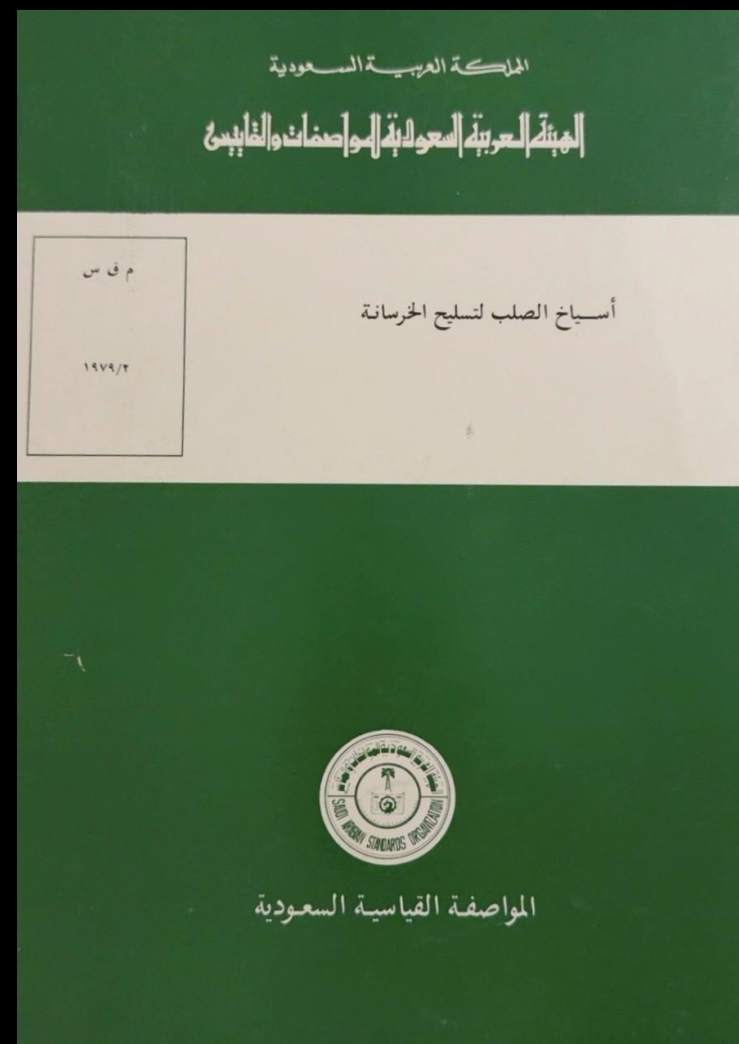
بدايات المواصفات السعودية

1979م
المواصفة الثانية

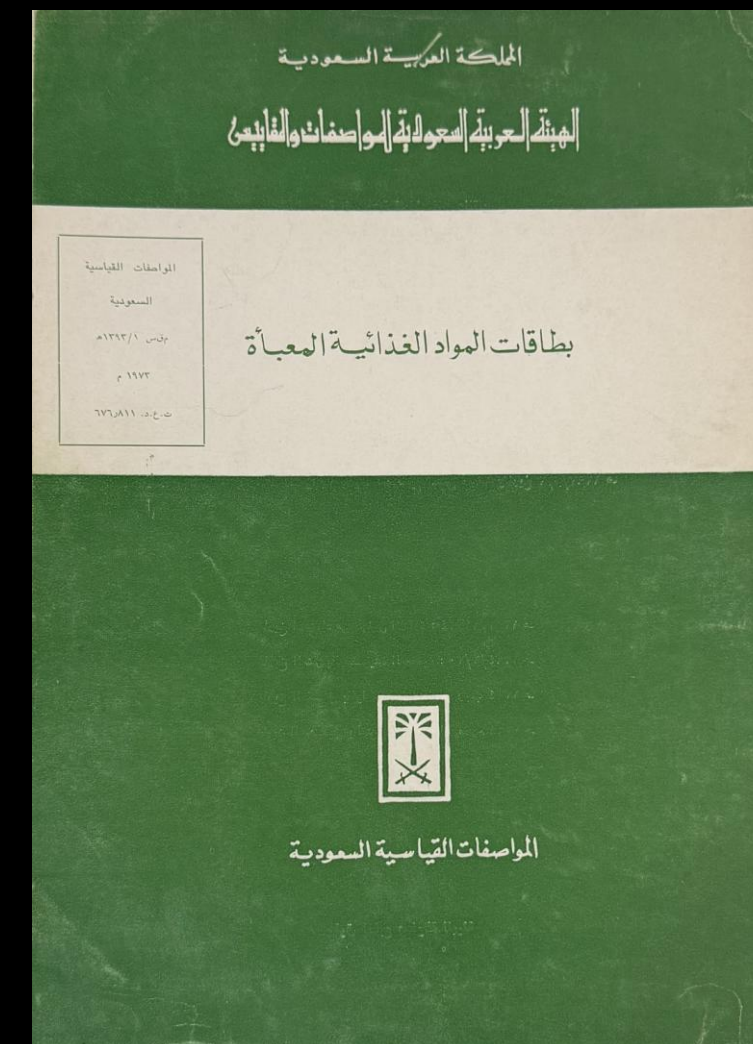
1973م
المواصفة الأولى

+34000

مواصفة حتى الآن



أسياخ الصلب لتسليح الخرسانة



بطاقات المواد الغذائية المعبأة

المواصفة بصيغة PDF

وصول فوري

بحث في المحتوى

مشاركة سهلة

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDIA ARABIA
الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.(SASO)

Technical Regulation	لائحة فنية
Standard No.	SASO-2815
Reference No.	SASO-2815
Issue Year	2021
Adoption Year	2021

متطلبات السلامة لمجموعات وصلات الإطالة الكهربائية 230 فولت / 13 أمبير

SAFETY REQUIREMENTS FOR CORD EXTENSION SETS 230 V/13 A



المواصفات القياسية السعودية
Saudi Standards

كيف سيكون شكلها مستقبلاً؟

XML المواصفة بصيغة

محتوى منظم تستطيع الأنظمة قراءته

```
<standard>
```

```
<"clause id="1">
```

```
<title/>المتطلبات العامة</title>
```

```
<requirement>
```

يجب أن يكون المنتج آمناً للاستخدام.

```
</requirement/>
```

```
</clause/>
```

```
<"clause id="2">
```

```
<title/>متطلبات الأداء</title>
```

```
<requirement>
```

يجب أن يحقق المنتج الأداء المحدد.

```
</requirement/>
```

```
</clause/>
```

```
</standard/>
```

Machine readable

مواصفة قابلة للقراءة آلياً

100 XML standards



استخراج أرقام البنود والنصوص والجداول

Machine interpretable

المواصفة تفهمها الآلة

STRUCTURED CONTENT

المتطلبات الفنية

رقم البند

نوع المتطلب

القيمة ووحدة القياس





امتدادات المستقبل API

متطلبات تتكامل مع الأنظمة
وتدعم تطبيقات جديدة

مثال مستقبلي: نظام تصنيع ذكي
يوظف متطلبات المواصفة



المواصفة تصبح محتوى تفهمه الأنظمة

SASO 2815:2021

1.1 CONDITIONS FOR USE AND TESTING

1.1.1 Conditions of use

Cord extension sets shall be suitable for use under the following conditions:

a) Ambient temperature: -5 °C to +40 °C
24 h average: not exceeding 25 °C

b) No direct sun or other heat source

c) Altitude not exceeding 2 000 m

1.1.2 Conditions for testing

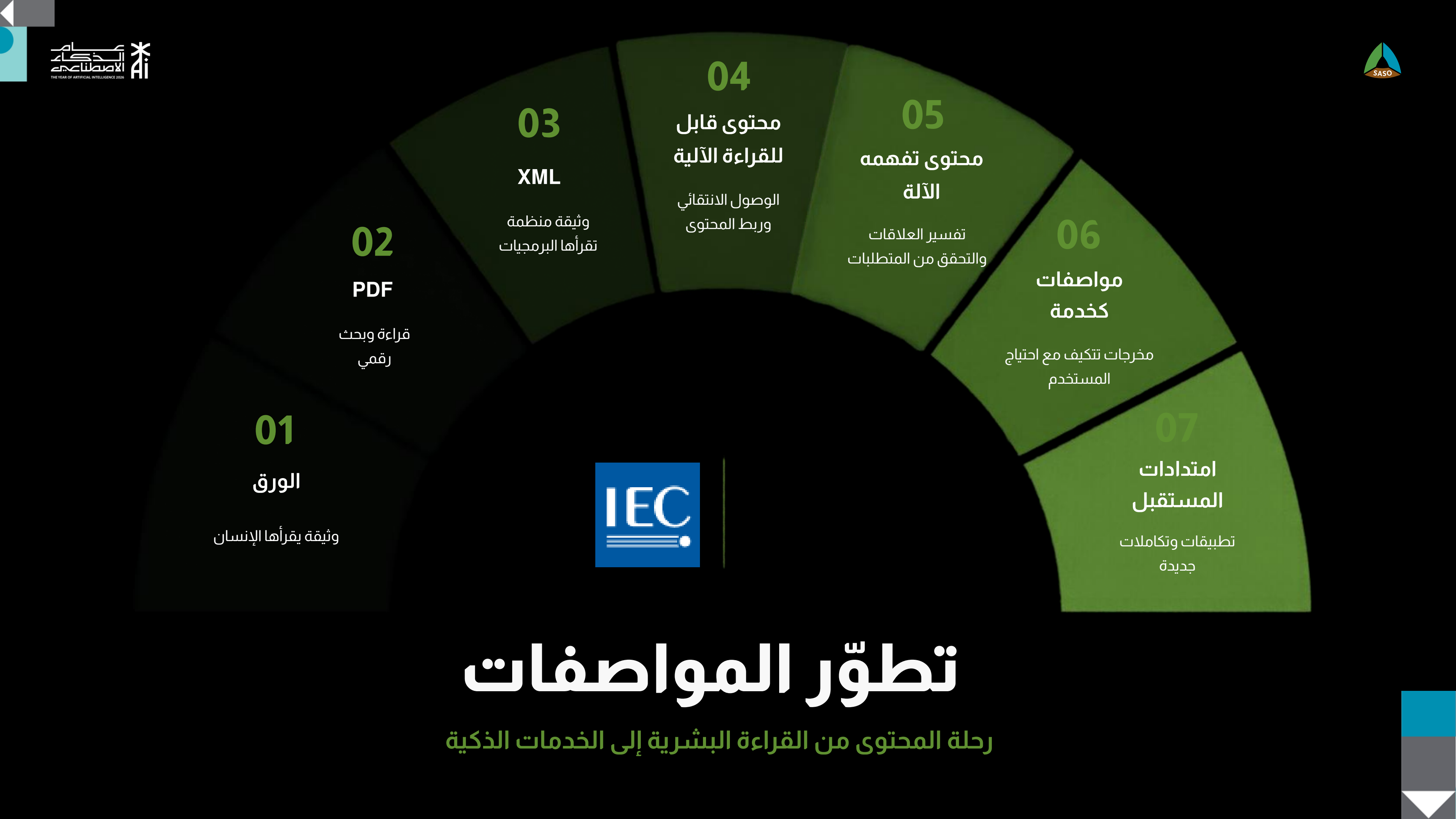
2.0 References

المواصفات كخدمة

المتطلبات التي تحتاجها
حسب سياق الاستخدام

مثال مستقبلي: خدمة تعرض متطلبات
منتجك وتتحدث عند تحديث المواصفة





تطوّر المواصفات

رحلة المحتوى من القراءة البشرية إلى الخدمات الذكية

المواصفات السعودية
Saudi Standards



شكراً لكم

المواصفة مدخل للمستقبل

