



GRUPO ACMS Consultores

Serie ISO/CEI 3979: Intercambio de datos biométricos



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 06/03/2020

Serie ISO/CEI 3979: Intercambio de datos biométricos

Los formatos de intercambio de datos biométricos proporcionan el lenguaje común que permite la interoperabilidad entre diferentes tecnologías biométricas.

A medida que el campo de las aplicaciones ha crecido para dar lugar a diferentes generaciones de dichos formatos, también lo hace la necesidad de garantizar que todos sean compatibles entre sí. Se acaban de publicar nuevas normas internacionales que ayudan a hacer precisamente eso.

Un medio confiable para verificar identidades, la biometría es una tecnología cada vez más extendida, utilizada en muchos dominios, como los controles fronterizos que utilizan pasaportes legibles por máquina, atención médica, identificación de votantes y áreas de acceso restringido. A medida que la ciencia ha evolucionado, también lo ha hecho la información de codificación conocida como formatos de intercambio de datos biométricos.

Para garantizar la interoperabilidad y el intercambio correcto de datos entre diferentes aplicaciones y sistemas biométricos, el comité de expertos en biometría de ISO y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) ya ha desarrollado una serie de normas internacionales para una amplia variedad de aplicaciones.

Sin embargo, a medida que la tecnología evoluciona, también lo hacen los elementos y formatos de datos. Es por eso que, para evitar futuros problemas de interoperabilidad, los expertos están desarrollando una serie adicional de estándares que proporcionan los formatos capaces de extenderse de una manera definida. Las primeras de esta serie acaban de publicarse e incluyen:

- ISO / CEI 39794-1, Tecnología de la información - Formatos de intercambio de datos biométricos extensibles - Parte 1: Marco
- ISO / CEI 39794-4, Tecnología de la información - Formatos de intercambio de datos biométricos extensibles - Parte 4: Datos de imagen de dedo
- ISO / CEI 39794-5, Tecnología de la información - Formatos de intercambio de datos biométricos extensibles - Parte 5: Datos de imagen facial

Estas normas reemplazarán las partes correspondientes de la serie ISO / IEC 19794 para los formatos de intercambio de datos, y se anticipa que serán adoptadas por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) como base para su norma 9303 sobre documentos de viaje de lectura mecánica más adelante. este año.

La serie ISO / IEC 39794 se complementará con futuras adiciones, incluidas partes específicas relacionadas con datos de imagen de iris, vascular, cuerpo completo y marcha.

La serie ISO / IEC 39794 fue desarrollada por el comité técnico conjunto ISO / IEC JTC 1, Tecnología de la información, subcomité SC 37, Biometría, cuya secretaría está en manos de ANSI, miembro de ISO para los Estados Unidos. Los estándares se pueden comprar en su miembro ISO nacional o en la tienda ISO.

En grupo Grupo ACMS Consultores podemos asesorarle para el desarrollo de dichas normas en su organización

Fuente: Iso.org



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com