



Italia

Scegli la certezza.
Aggiungi valore.

La Certificazione KC per entrare nel mercato coreano

Conformità di apparecchiature
elettriche ed elettroniche

Le sfide delle aziende

In Corea apparecchiature e componenti elettrici ed elettronici sono soggetti a certificazione obbligatoria ed i produttori devono apporvi il marchio KC. Poiché per fregiarsene occorre soddisfare una serie di requisiti specifici, spesso i produttori non sanno se i loro prodotti rientrano o meno nell'ambito di applicazione del KC.

Che cosa è la certificazione KC?



Il marchio KC dà evidenza della conformità dei prodotti ai requisiti di sicurezza richiesti dalla Corea per apparecchiature elettriche ed elettroniche e dei loro componenti che utilizzano una potenza compresa tra i 50 e i 1000 V in corrente alternata.

Il processo di certificazione copre la sicurezza elettrica, la compatibilità elettromagnetica (EMC) e i requisiti di radiofrequenza (RF).

Quali prodotti si possono certificare?

Lavorando con un leader di mercato come TÜV SÜD potrete garantire la conformità dei vostri prodotti agli standard coreani. Le categorie di prodotti che richiedono

il marchio KC comprendono:

- cavi;
- prodotti elettronici ed elettrodomestici;
- dispositivi e componenti di installazione e collegamento;
- apparecchiature IT e per l'ufficio;
- prodotti per l'illuminazione;
- modem;
- condensatori dell'unità di alimentazione o componenti filtranti;
- trasformatori di sicurezza;
- attrezzature radar installate su navi;
- apparecchi telefonici.

Perché la certificazione KC è importante per il vostro business?

La Corea del Sud è uno dei principali mercati mondiali per i prodotti elettrici ed elettronici. Testarli per raggiungere la conformità e la certificazione KC dà accesso a questo mercato e all'accettazione da parte dei buyer e dei consumatori coreani. Essendo il marchio KC un requisito obbligatorio, ai prodotti che ne sono privi non è concesso l'ingresso e i produttori possono essere soggetti al pagamento di sanzioni.

Come possiamo aiutarti?

La procedura per la certificazione KC dei prodotti si svolge secondo le seguenti fasi:



I nostri servizi

I nostri servizi per l'ottenimento della certificazione KC includono:

- **Testing** – i nostri laboratori dotati di strumentazione avanzata verificano i requisiti per la certificazione KC.
- **Revisione della documentazione** – in collaborazione con le aziende, i tecnici dell'ente sono in grado di valutare le modifiche ai prodotti necessarie per garantirne la conformità.
- **Aggiornamenti sulla regolamentazione** – la partecipazione di TÜV SÜD ai gruppi e alle organizzazioni industriali di settore assicura il loro aggiornamento sulle norme applicabili ai prodotti.
- **Copertura mondiale** – l'ente offre supporto alla certificazione KC in combinazione con altri regolamenti e standard internazionali.

I vantaggi per il business

- **Ridurre al minimo il rischio** – immettendo sul mercato prodotti sicuri e di alto livello qualitativo, evitando problemi nella catena di fornitura che possono generare richiami di prodotto e danni reputazionali.
- **Risparmiare tempo e denaro** – identificando la conformità al marchio KC fin dalle fasi iniziali del

processo di sviluppo del prodotto.

- **Minimizzare il time to market** – lavorando a fianco del team TÜV SÜD, che è conscio dell'importanza della certificazione KC per la competitività dei produttori.
- **Trarre vantaggio dalla nostra esperienza** – accedendo alla gamma completa dei servizi dell'ente in ambito testing, certificazioni, ispezioni e audit.

Perché scegliere TÜV SÜD?

TÜV SÜD è un fornitore leader a livello mondiale di servizi di testing e certificazione per tutti i tipi di apparecchiature e dispositivi elettrici ed elettronici. La nostra rete di moderni e accreditati laboratori di prova consente di eseguire test su una vasta gamma di prodotti per raggiungere la conformità alla certificazione KC e rispetto ad altri regolamenti e standard nazionali e internazionali. TÜV SÜD ha attivato un Memorandum of Understanding (MoU) con l'ente Korea Testing Laboratory (KTL) e l'ente Korea Testing Certification (KTC) e i risultati dei nostri test di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica sono riconosciuti da entrambi per ottenere la certificazione KC.

TÜV SÜD è anche autorizzato a effettuare ispezioni in fabbrica come previsto dai criteri di sicurezza applicabili.

Scegli la certezza. Aggiungi valore.

TÜV SÜD è un ente premium in qualità, sicurezza e sostenibilità, fornitore di soluzioni in ambito testing, ispezioni, audit, certificazione, formazione e supporto tecnico.

Presente nel mondo con oltre 850 sedi, possiede accreditamenti in Europa, Nord e Sud America, Medio Oriente, Asia e Africa. Fornisce soluzioni che rappresentano un valore aggiunto tangibile per aziende, consumatori e l'ambiente.

Servizi correlati

TÜV SÜD fornisce i seguenti servizi correlati:

- Certificazione CCC e CQC (Cina)
- Certificazione di conformità per l'EurAsia (EAC)
- CRS - Compulsory Registration Scheme (India)
- Certificazione INMETRO (Brasile)
- Certificazione PSE (Giappone)