

# SOLUZIONE DI CONTROLLO ACCESSI PER IL REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI (GDPR)

**SCOPRI COME ETER BIOMETRIC E SUPREMA  
POSSONO AIUTARTI A PREPARARTI PER LA CONFORMITÀ GDPR.**

Per quanto riguarda il controllo degli accessi, GDPR richiede una certa organizzazione per l'implementazione di misure tecniche e normative adeguate in modo da fornire un livello di sicurezza tale da fronteggiare determinati rischi. L'ultima soluzione di controllo accessi Suprema offre adesso funzionalità complete compatibili con GDPR.



## Cosa è il GDPR?

Il regolamento generale sulla protezione dei dati è un regolamento nella legislazione dell'UE sulla protezione dei dati e sulla privacy per tutti gli individui all'interno dell'Unione europea (UE) e dello Spazio economico europeo (EEA). In vigore dal 25 maggio 2018, il GDPR si occupa anche dell'esportazione di dati personali al di fuori dell'UE e del EEA. Il GDPR mira principalmente a fornire ai cittadini e ai residenti dell'

Unione Europea pieno controllo sui loro dati personali e a semplificare il contesto normativo per gli affari internazionali unificando il regolamento all'interno dell'UE. Le ammende per reati legati alla non conformità con le disposizioni chiave, saranno fino al 4% del fatturato annuale o di 20 milioni di euro, a seconda dei casi.

## Inizia la preparazione per il GDPR

Non c'è alcun elemento di sicurezza che può essere considerato a se stante. I sistemi di sicurezza fisica hanno molte dimensioni che devono essere considerate. Come leader nella biometria e sicurezza, Suprema ha sette cose importanti che devi sapere.



### Protezione sicura dei dati biometrici tramite template

Le immagini elaborate delle impronte digitali / dei volti non vengono mai memorizzate nel dispositivo o nel server. Tutti i dati sono memorizzati in modelli crittografati con AES 128, AES 256, DES / 3DES a seconda della posizione di memoria designata (per esempio dispositivo, server e / o smart card).



### Protezione contro transazioni, malware e violazioni dei dati

La comunicazione TCP dei dati all'interno del sistema è protetta con l'uso di TLS 1.2 (incluso SSL / HTTPS). Ciò garantisce che nessun dato sensibile venga compromesso durante la comunicazione tra i dispositivi e il server centrale.



### Protezione fisica dei dati sulla privacy dei dispositivi periferici

Tutti i dispositivi Suprema sono dotati di una funzione di manomissione protetta, che garantisce la sicurezza dei dati memorizzati nei dispositivi. Se il dispositivo viene rimosso dalla parete e manomesso, i dati protetti (modelli biometrici, ID utente, registri) all'interno del dispositivo verranno automaticamente eliminati.



### Fornire prove di conformità

BioStar 2 offre registri di controllo completi conformi a GDPR.



### Protezione dei dati personali mediante "Access on Card"

Con la tecnologia Access on Card (AoC), Suprema offre a chi progetta sistemi la possibilità di archiviare i dati personali solo su smart card. Tutti i dati personali e le credenziali non sono memorizzati su server o dispositivi ma solo sulla sua smart card di proprietà.



### Gestione del ciclo di vita dei dati personali

In conformità con il GDPR, Suprema applica il regolamento in BioStar 2 in modo che i registri eventi e i dati memorizzati nel server vengano automaticamente eliminati dopo un certo periodo di tempo (impostato dall'amministratore). Ciò è in linea con il requisito del "diritto all'oblio" nel GDPR.



### Autenticazione per l'accesso ai dati

Con l'ultimo aggiornamento di BioStar 2, la piattaforma di sicurezza ad architettura aperta di Suprema, gli amministratori di sistema possono personalizzare completamente il livello di diritto all'accesso alle informazioni sui dati personali in base ai loro requisiti organizzativi.



Visita il sito Web Suprema per ulteriori informazioni su come possiamo aiutarti a preparare la conformità GDPR.  
<https://www.supremainc.com/en/GDPR>