

ŘEŠENÍ ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU PRO OBECNÉ NAŘÍZENÍ O OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ (GDPR)

CO JE GDPR?

GDPR je nařízením EU o ochraně osobních údajů a soukromí pro všechny osoby v rámci Evropské unie (EU) a Evropského hospodářského prostoru (EHP). S účinností od 25. května 2018 se GDPR zabývá také poskytováním osobních údajů mimo EU a EHP. Cílem GDPR je především poskytnout občanům kontrolu nad jejich osobními údaji a zjednodušit regulační prostředí pro mezinárodní obchod s jednocením regulace v rámci EU. Pokuty za trestné činy související s nedodržováním klíčových ustanovení mohou dosáhnout až 4% ročního obrátu společnosti nebo 20 milionů €, podle toho, co je větší.

JAK VÁM MŮŽE SUPREMA POMOCI PŘI DODRŽOVÁNÍ PRAVIDEL GDPR?

Pokud jde o kontrolu vstupu, GDPR vyžaduje, aby provozující organizace prováděla vhodná technická a regulační opatření a aby zajistila určitou úroveň bezpečnosti proti konkrétnímu riziku. Nejnovější řešení zabezpečení a kontroly vstupu společnosti Suprema nyní poskytuje komplexní funkce odpovídající požadavkům GDPR, včetně vlastností popsanych níže.



Zabezpečení ochrany biometrických údajů pomocí šablon

Obrazce otisků prstů/snímků tváří nejsou ve své reálné podobě nikdy uloženy v zařízení nebo serveru. Jsou okamžitě převedeny na data. Všechna data jsou pak uložena v šablonách, které jsou šifrovány 128bit AES, 256bit AES, DES / 3DES v závislosti na umístění. (tzn. jestli jsou uložena v čtečce, serveru nebo na ID smart kartě).



Ochrana proti malwaru a narušení dat

TCP komunikace dat v rámci systému je zabezpečena pomocí TLS 1.2 (včetně SSL / HTTPS). Tím je zajištěno, že nebudou ohrožena žádná citlivá data během komunikace mezi zařízeními a centrálním serverem.



Fyzická ochrana osobních údajů na koncových zařízeních

Všechna zařízení Suprema jsou vybavena bezpečnostním ochranným prvkem, který zajišťuje zabezpečení dat v nich uložených. Pokud je přístroj násilím stržen ze zdi, jsou privátní data (biometrické šablony, ID uživatelů, logy) v zařízení automaticky smazány.



Zajištění důkazů o dodržování pravidel

SW BioStar 2 nepřetržitě ukládá veškeré aktivity a činnosti systému do logů tak, jak to vyžaduje GDPR.



Ochrana osobních údajů pomocí funkce „Access on Card“

Funkce "Access on Card" (AoC) umožňuje ukládat osobní data pouze na ID kartu (smartcard). V takovém případě pak všechna osobní data konkrétního člověka nejsou uložena na serveru nebo v jednotlivých čtečkách, ale pouze na ID kartě, která je v jeho držení a za kterou si odpovídá on sám.



Řízení doby uložení osobních údajů na serveru

V souladu s GDPR Suprema umožňuje v SW BioStar 2, aby záznamy událostí a data uložená na serveru byla automaticky vymazána po určité době (nastavení administrátorem). To přesně odpovídá požadavku „být zapomenut“ v nařízení GDPR.



Autorizace přístupu k datům

S nejnovější aktualizací SW BioStar 2, programovací a správcovské platformy Suprema s otevřenou architekturou, mohou správci systému přizpůsobit úroveň oprávnění přístupu k osobním údajům přesně podle organizačních požadavků provozovatele systému.

Navštivte webové stránky Suprema, pokud chcete vědět, jak vám můžeme pomoci splnit požadavky GDPR.

www.supremainc.com/GDPR