

Stadio Dalian XiGong (西岗)

Lo stadio Dalian XiGong è la più recente costruzione di prestigio realizzata a Dalian, una città in rapida espansione situata sulla costa cinese settentrionale del mare Giallo. Lo stadio è stato costruito dal governo locale per le attività sportive degli abitanti nel tempo libero e come struttura di prima classe per gare internazionali di pallavolo, tennis da tavolo, ecc.



In questo progetto, un requisito speciale da parte dei costruttori dei sistemi HVAC era l'integrazione totale di tutte le valvole di comando e degli attuatori della ventilazione nel sistema di comando tramite Belimo MP-BUS. Un lungo elenco di referenze in cui i sistemi Saia®PCD e PCS dimostravano di

essere in grado di comandare perfettamente gli attuatori MP-Bus, ha reso Saia® la scelta naturale per questo progetto.

Nello stadio Dalian XiGong sono installati 15 controllori Saia®PCS. Oltre a raccogliere i dati dai moduli di I/O, i controllori memorizzano informazioni sulla posizione corretta delle valvole e delle alette di ventilazione attraverso la comunicazione via MP-Bus.

Ne risulta un comando più preciso dell'intero impianto, con conseguenti notevoli risparmi energetici. Grazie ad un migliore impiego dell'energia, ad una più semplice costruzione ed a ridotti costi di cablaggio, questo progetto ha consentito al governo un considerevole risparmio economico e garantisce al pubblico dello stadio il massimo comfort. ■