

W kurorcie wypoczynkowym Resort World Sentosa, na 49 hektarach powierzchni znajduje się sześć hoteli, kasyno, multipleks kinowy, muzeum morskie oraz Aqua Park. Projekt znajdujący się na wyspie Sentosa w Singapurze jest wart 4.1 miliardów dolarów. Marina Bay w Singapurze to centrum wystawienniczo-konferencyjne, na którego terenie znajdują się także hotele i kasyno. Halton Manufacturing z Malezji wyposaża kuchnie na obu projektach w urządzenia wentylacyjne.



Halton Malezja podjął współpracę z lokalnym konsultantem technologii kuchennych Panem Roger'em Pilgrim'em – komentuje Jonathan Chai, Halton Area Sales Manager na obszar Singapuru i Tajlandii. Roger Pilgrim, jako konsultant technologii kuchennych, brał udział w kilkunastu innych projektach, m.in.: Singapore In-flight Catering, Thai Airways In flight Catering oraz przyczynił się do zaprojektowania kuchni w wielu obiektach hotelowych – kontynuuje Chai.

Jako kluczowy paramter przy projektowaniu Resort World Sentosa, przyjęto wpływ zastosowanych technologii na środowisko. W rezultacie przeprowadzonych analiz, wybrano okapy z lampami UV, produkcji Halton. Okapy te, oprócz wydajności energetycznej, pozwalają także na zniwelowanie emisji zewnętrznej poprzez rozbijanie cząstek tłuszczu z powietrza wywiewanego z kuchni.

Zakres projektowy obejmuje dostarczanie oszałamiającej liczby 250 okapów UV do 50 kuchni. Proces dostaw i instalacji został wypracowany z dwoma wykonawcami Somerville Pte Ltd oraz Steel Industry Pte Ltd. Prace instalacyjne w kuchniach zostały zakończone w październiku 2009 i obecnie trwają przygotowania do otwarcia.

źródło:

*HALTON*