



ISTANBUL AIRPORT

**NIEUWE LUCHTHAVEN,
NIEUWE INFRASTRUCTUUR**



CUSTOMERCASE

Turkije verwelkomt een nieuw luchtvaart-tijdperk met de opening van Istanbul Airport. Het nieuwe vliegveld is de thuisbasis van de Turkse nationale luchtvaartmaatschappij Turkish Airlines en zet Istanbul op de kaart als de centrale locatie in de wereld voor luchtvaart en reizen. Dankzij de strategische ligging op het kruispunt van oost en west, heeft de luchthaven een groot potentieel voor Turkish Airlines en de wereldwijde luchtvaartindustrie. Tijdens dit megaproject heeft Legrand Data Center Solutions bij mogen dragen aan de creatie van de grootste luchthaven ter wereld!

DRUKSTE LUCHTHAVEN TER WERELD

De oude luchthaven Atatürk – met 68 miljoen reizigers per jaar – werd omringd door gebouwen, waardoor uitbreiding onmogelijk was. Daarom sloot luchthaven Atatürk haar poorten in april 2019. Tegelijkertijd werd de nieuwe internationale luchthaven van Istanbul in gebruik genomen. Istanbul Airport verwerkt jaarlijks negentig miljoen passagiers, een aantal dat in zeven jaar tijd oploopt tot tweehonderd miljoen passagiers. Het wordt dan het drukste vliegveld ter wereld.

BETROUWBARE TECHNOLOGISCHE INFRASTRUCTUUR

Grote luchthavens zoals Istanbul Airport staan voor verschillende (data)uitdagingen. Daar kwam Legrand Data Center Solutions in het spel – met het leveren van betrouwbare technologische infrastructuur. De producten die werden aangeboden tijdens het aanbestedingsproces omvatten zowel kasten als stroomoplossingen. De heer Ali Yay (Sales Manager van Legrand in Turkije) is verheugd dat Legrand Data Center Solutions een rol heeft kunnen spelen tijdens dit zeer belangrijke project voor Turkije: “We zijn geselecteerd, dankzij onze eerdere ervaring met vergelijkbare implementaties. Een bezoek aan onze fabriek leidde ook tot een goede indruk van ons kunnen. Daarnaast zorgden onze adviezen en suggesties voor gebruiksgemak – zowel tijdens de implementatie als tijdens de eigenlijke operatie.”

**“We hebben
een PROJECT
afgerond
met een uitgebreide
IMPLEMENTATIE-
SCOPE”**





VAN KASTEN...

Legrand Data Center Solutions implementeerde onder meer cold corridors, datacenter- en netwerkracks. In de integratie van de elektronische sluitsystemen (beveiligen van datacenterkasten) is ook voorzien. In overeenstemming met de specifieke eisen van het Airport Management, zijn de producten gesynchroniseerd met het toegangscontrolesysteem voor gebouwen – door de nodige software- en hardwarewijzigingen aan te brengen in de standaard elektronische producten. Tijdens de installatieprocessen speelde Legrand Data Center Solutions ook de rol van supervisor.

... TOT POWER-OPLOSSINGEN

Power-oplossingen maakten ook deel uit van het aanbod van Legrand Data Center Solutions, aldus de heer Yay. "Onze KVM-oplossing zorgt voor veilige externe toegang tot de serversystemen. Monitoring en rapportage gebeurt via onze DCIM-oplossing – de infrastructuurmanagementsoftware. We hebben ook actief passieve apparaten geïmplementeerd voor meer dan vierhonderd kasten in het datacenter en meer dan vijfhonderd intelligente PDU's, waarmee energieverbruik en belastingdistributies van actieve apparaten in de kasten in het datacenter worden gemonitord."

UITGEBREIDE IMPLEMENTATIESCOPE

Legrand Data Center Solutions heeft projectspecifieke hardware- en softwareverbeteringen aangebracht en verstreekt R&D-ondersteuning voor de seismische vereisten van de 'white spaces', waar de datacenterkasten werden geïnstalleerd. Naargelang de ter plekke ontstane behoeften werden speciale producten ontworpen en geproduceerd. Ali Yay: "We hebben een project afgerond met een uitgebreide implementatiescope – van seismische vereisten tot het monitoren van gevoeligheid en nauwkeurigheid. We hebben tot de dag van vandaag meer dan tweeduizend kasten geleverd – waarvan vierhonderd datacenterkasten – tijdens de eerste fase. De bouw van de luchthaven vindt plaats in vier fasen, waarbij het vliegveld en zijn faciliteiten in de loop van de tijd worden uitgebreid." ■

CUSTOMERCASE



CREATING INTELLIGENT DATA CENTERS

WIJ BOUWEN BETROUWBARE, EFFICIËNTE EN SCHAALBARE DATACENTERINFRASTRUCTUUR.

Wij ontwerpen en bouwen innovatieve oplossingen, waaronder behuizingen, koeling, voedingen, gestructureerde bekabeling en toegangsbeheer voor maximale uptime van bedrijfskritieke activiteiten. Met 30 jaar ervaring is Legrand Data Center Solutions uw wereldwijde partner.

datacenter.legrand.com

legrand | MINKELS | Raritan.

Enclosures | Cooling | Power | Environmental Monitoring | Structured Cabling | KVM & Serial | Access Management