

#credibilidade

Case de Sucesso

Aeroporto de Guarulhos - SP

Aeroportos



www.dahuasecurity.com



Aferição de temperatura de passageiros do Aeroporto Internacional de São Paulo será realizada por câmera térmica com tecnologia inédita no Brasil

Cliente

GRUAIRPORT AEROPORTO
INTERNACIONAL
DE SÃO PAULO

Linha: Câmeras de Videomonitoramento Avançado | Dahua Technology SMART PROFESSIONAL

Objetivo do Projeto: Medir a temperatura de passageiros de maneira segura e rápida

Cliente: Aeroporto Internacional de São Paulo

Local: São Paulo, Brasil

Vertical: Aeroportos

O GRU Airport é a maior empresa global de segurança eletrônica de capital privado, Dahua Technology, anunciam a instalação de câmeras térmicas com calibrador black body no Aeroporto Internacional de São Paulo, em Guarulhos. O objetivo é identificar passageiros com temperatura elevada (acima de 37,8°), o que pode significar presença do coronavírus. Esta tecnologia permite maior precisão na indicação da temperatura corporal das pessoas, com margem de 0,3°C.



Aeroportos na Espanha, Turquia, Chile, Argentina e Colômbia contam com o mesmo equipamento que também está em funcionamento no Metrô de Salvador, desde o dia 01 de junho. Além disso, outros espaços públicos pelo país possuem câmera térmica, mas o diferencial da tecnologia da Dahua Technology no aeroporto administrado pela GRU Airport é a fonte de calibração constante e em tempo real para a câmera, chamada black body.

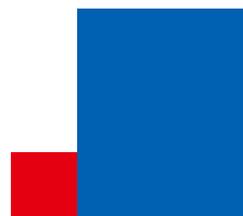


Com funcionamento ininterrupto durante todos os dias da semana, as câmeras estão instaladas no portão de embarque do Terminal 2. Por meio de um monitor, agentes da GRU Airport acompanharão toda a operação. Se um passageiro for identificado com temperatura superior a 37,8°C será direcionado ao posto médico do aeroporto para receber atendimento e instruções.



As câmeras com calibrador especial da Dahua Technology operam com o uso de inteligência artificial e analisam algoritmos que medem a temperatura proporcional à quantidade de raios infravermelhos emitidos por uma pessoa. Assim, é possível medir a temperatura de até cinco mil passageiros em apenas 30 minutos. Utilizando um termômetro convencional, a análise dos viajantes levaria 5 horas.

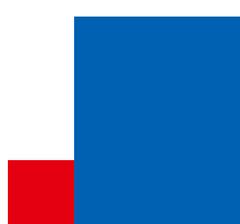
Aferir a temperatura corporal antes do embarque



#credibilidade

por meio de câmera térmica é uma das medidas que a GRU Airport oferece aos seus passageiros como boa prática contra a disseminação do novo coronavírus. Diversas outras recomendações da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) estão sendo seguidas pela concessionária para o combate e prevenção à doença no Aeroporto Internacional de São Paulo.

As câmeras funcionarão no portão de embarque do Terminal 2, que concentra 90% do fluxo de voos e passageiros de todo o aeroporto. No Terminal 3, que responde por 10% das operações do aeroporto, os passageiros têm a temperatura corporal medida por paramédicos contratados pela GRU Airport, no portão de embarque.





Sobre a Dahua Technology

A Dahua Technology, a maior empresa global de segurança eletrônica de capital privado, é líder mundial na oferta de soluções de IoT inteligentes e como provedora de serviços. Com base em inovações tecnológicas dispõe de soluções completas, sistemas e serviços de segurança de ponta para criar cada vez mais valor às operações em cidades e às organizações, gerando conforto e proteção aos consumidores.

Com mais de 16.000 funcionários e mais de 50% envolvidos em pesquisa e desenvolvimento, a Dahua Technology possui soluções, produtos e serviços aplicados em 180 países e regiões. Desde o lançamento do primeiro DVR em 2002, a Dahua Technology se dedicou à inovação tecnológica e aumentou continuamente seu investimento em Pesquisa & Desenvolvimento, aplicando cerca de 10% de sua receita anual nessa área. A empresa continua a explorar oportunidades emergentes com base nas tecnologias de AIoT de vídeo, sistemas de videoconferência, drones profissionais, placas eletrônicas, RFID, robótica e, por meio de seu portfólio, promove recursos de inteligência aplicada aos negócios (machine learning, Inteligência Artificial, etc.). A Dahua Technology é reconhecida (2019) pelo órgão americano National Institute of Standards and Technology como um dos 10 melhores sistemas de reconhecimento facial do mundo.