



centrail **TEC**

Corporate Profile



中部国際空港テクニカルコネクト株式会社

Centrail Technical Connect Co.,Ltd.

セントレアの 頼れる存在として

セントレア・人・会社の繋がりを
技術で支えるエアポートエンジニア企業

C-TECは、「セントレア（Centrair）を技術的（Technical）に支え、人々や地域を繋ぐ（Connect）」エアポートエンジニア企業です。旅行へ旅立たれるお客様（Customer）や会社（Company）のビジネスシーンなどセントレア（Centrair）を舞台とする3つのCの繋がりを高度な技術で支えるセントレアの頼れる存在として、理想の空港づくりを目指します。



お客様の 安全・安心・快適の ために

2005年の開港以来、地域の玄関口として航空業界をリードするとともに、世界との架け橋として進化を続けるセントレア。
人やモノ、情報が行き交うこの空港の基盤を支えるのが、中部国際空港テクニカルコネクト株式会社（C-TEC）の使命です。
私たちは、日々進化する技術革新とお客様のニーズに柔軟に対応しながら、安全・安心で快適な空港の未来を創造します。

セントレアの 成長・進化とともに

維持管理・整備業務の拡大

C-TECはセントレアが開港して以来、空港の成長に欠かせない存在として発展してきました。社会の変化に合わせて成長を続けるセントレアとともに、C-TECの核となるファシリティマネジメント力(FM)も進化を遂げています。

高度な技術と確かな対応力を磨き上げ、多種多様な整備工事を実現することで、安全かつ快適な空港の運営を支える重要な役割をはたしています。

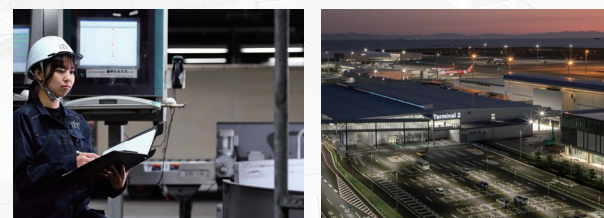
FM

Facility Management

FM

セントレアの未来を担う

私たちはセントレアとともに更なる発展をとげるため、社会や空港を取り巻く環境に柔軟に対応し、革新的な技術と優れたサービスをこれからも提供していきます。C-TECは蓄積された高度な技術力と豊富な経験を活かして進化を重ね、エアポートエンジニアリングのリーディングカンパニーを目指しセントレアの未来を支え続けます。



24 HOURS 365 DAYS

セントレアは、24時間365日休むことなく脈動する空の玄関口です。滑走路を照らす光は、人々の夢と希望を乗せた航空機を導き、世界へと繋いでいます。私たちはこの繋がりを絶やさぬよう、施設や設備の日常のメンテナンスや急なトラブルに迅速に対応し、長年の経験やノウハウを活かした設備の改善を続けることで、航空機の安全運航と、お客様が安全・安心かつ快適に空港を利用できる環境を支えます。空港は旅の拠点であり、人々の夢や希望を運ぶ場所です。空港の基盤を支える一翼を担う者として、24時間365日体制で空港全域の施設管理を行い、セントレアの成長と共に、安全・安心・快適を追求するプロフェッショナルチームとして、これからも努力を重ねていきます。



快適な エアポート空間をつくる

ターミナルサイドでは、24時間365日各種センターでの遠隔監視や設備の点検、修繕などのメンテナンスが行われています。各種センターと現場の密な連携によりトラブルの未然防止、不具合発生時の迅速な復旧対応が可能となり、旅客や空港関係者といった空港を利用する全ての方々に常に安全・安心・快適な空間を提供しています。



設備集中監視センター

24時間体制で集中監視

設備集中監視センター、ITセンター、給油センターの各種センターでは、24時間体制で空港内の空調や電力、ネットワーク通信、航空機燃料などのインフラ設備を遠隔監視し、設備不具合や障害等のトラブル発生時には現場対応者を遠隔でサポートすると共に、最適な運転操作で迅速な復旧対応を行っています。これらのセンターが連携し、安全で快適な空港環境を維持しています。



ITセンター

お客様に快適な環境を届ける

空港内の施設やテナント、事務所へ上水や電気、空調を安定供給するため、各種設備の点検や検査を行います。また、空港施設内の共用チェックインやフライト情報など、様々なシステムの点検・整備を行い、空港を利用される全ての方々の快適空間を守るため、365日最適な設備の運用に取り組んでいます。



共用自動チェックイン機



空調設備



熱源設備

航空機の安全運航と 航空保安のために

エアサイドでは、滑走路をはじめ航空機の運航に必要な航空灯火施設、無線施設の維持管理が行われています。また、空港ならではの航空機燃料施設や手荷物検査機器、手荷物搬送設備、旅客搭乗橋などの様々な特殊施設をメンテナンスし、更に最新技術を導入することで、24時間365日航空機の安全運航と航空保安を支えています。



空港の専門性を活かした 特殊設備・施設の維持管理

セントレアには航空機へのスムーズな搭乗と航空保安を確保するための高度な旅客手荷物処理システムや旅客搭乗橋、最新鋭の保安検査機器が設置されており、航空情勢の変化やテロ対策に柔軟に対応するための維持管理、更新業務を行っています。また、航空燃料の品質検査、供給施設の維持管理などにもこれまで培った空港の専門知識、技術を活かして取り組んでいます。



旅客搭乗橋



手荷物搬送設備



航空機給油施設(燃料品質検査)

航空機の離着陸に直結する 根幹施設のメンテナンス

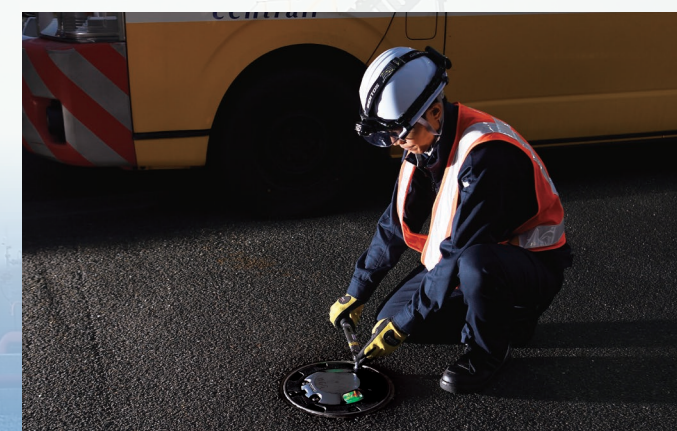
空港の心臓部といえる滑走路や誘導路、航空機を安全に離着陸させるための無線施設(ILS)や航空灯火は航空機の運航に直接影響を与える重要な施設です。これらの施設は日々のメンテナンスにより常に正常な状態を維持し、不具合発見時には滑走路が閉鎖する夜間に速やかな原因調査、復旧作業を行っています。また、万一の緊急時には、真っ先に現場に駆けつけ、関係各所と連携した対応を即座に講じています。



無線施設(ILS)



エプロン(不具合補修)



埋め込み型灯器

これからの セントレアの成長を支える

空港施設の整備は航空機の安全運航を支えるだけでなく、より快適な施設をより多くのお客様に利用いただくためセントレアの成長に欠かせない重要な役割を担っています。私たちは空港施設の専門知識を最大限に発揮し、施設の整備から完成後の運用、更新までワンストップで担い、最適な施設のライフサイクルを実現することでセントレアの成長を支えています。



空港運用を止めない施設整備の実現

航空機の運航に係る滑走路から、ターミナル内の広範囲にわたるシステムや諸設備など多種多様な整備を行うことはセントレアの運営に係る重要な役目です。関係者のニーズを汲み取り実現するための密なコミュニケーションに加え、365日稼働する空港の機能を止めることなく整備を行う最適なプランを関係各所や協力会社と調整を行い、立案することで着実に工事を進めています。



成長し続けるセントレアを支える

私たちC-TECは、セントレアを利用される皆様からの期待を実現するため、これまで培った技術と知識を結集し航空機のテーマパーク「FLIGHT OF DREAMS(フライト・オブ・ドリームズ)」や「第2ターミナル」の建設など多数の整備工事を行ってきました。これらの施設は整備のみで終わることなく、日々の運用から更新までのライフサイクルを一環して担うC-TECによってこれからも最適な運用、改善が行われていきます。24時間365日成長を続け、動き続けるセントレアを我々C-TECは確かな技術でこれからも支えていきます。



FLIGHT OF DREAMS(フライト・オブ・ドリームズ)



第2ターミナル



Best Airport Engineering



centrain
TEC

中部国際空港テクニカルコネクト株式会社

〒479-8703 愛知県常滑市セントレア一丁目1番地 TEL.0569-38-7100