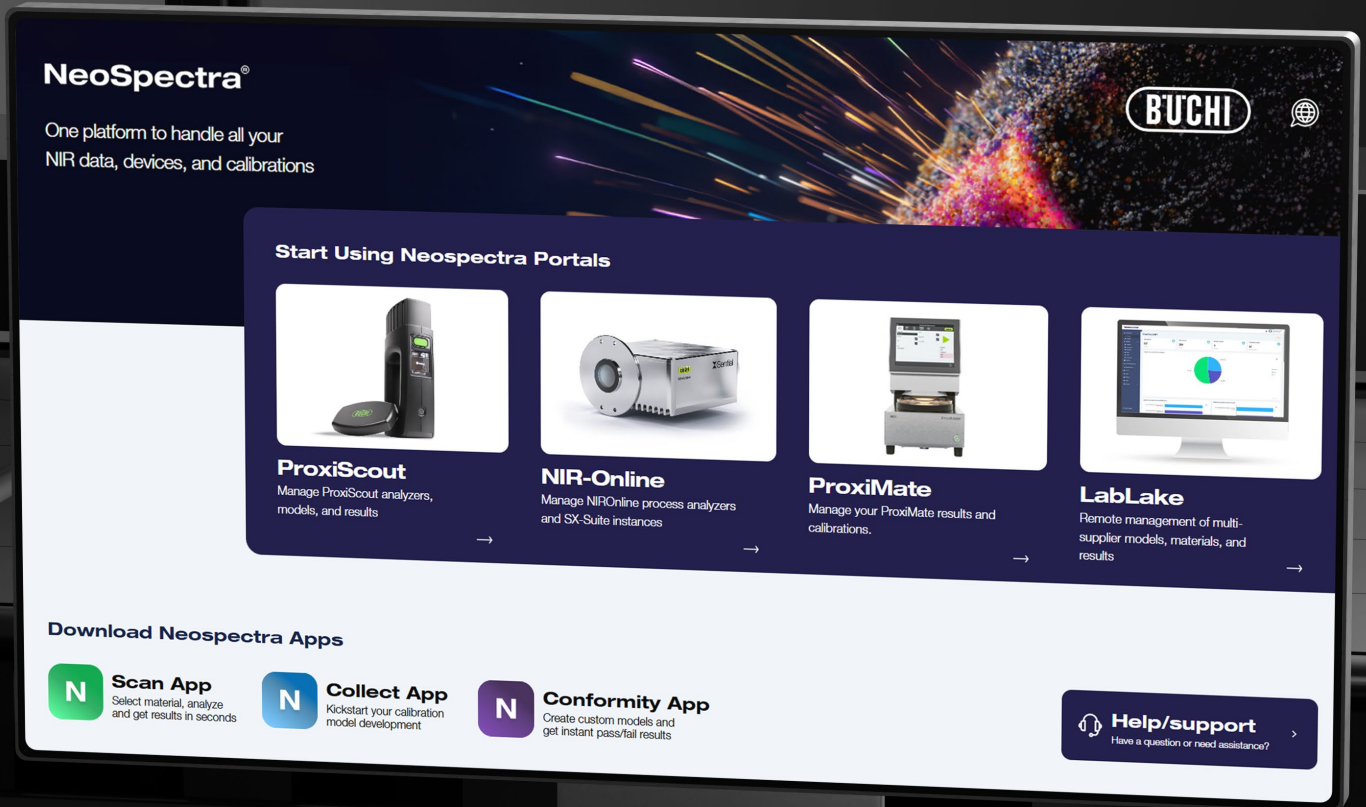




NeoSpectra® NIR Hub

**Gabungkan Data NIR Anda
dan Ambil Keputusan
dengan Lebih Pintar**

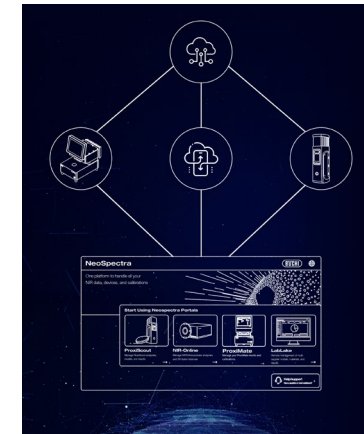




Kontrol Terpusat, Wawasan Waktu Nyata

Satu platform untuk berbagai operasi NIR yang terhubung

NeoSpectra® NIR Hub menggabungkan data ProxiMate™ dan NIR-Online Anda ke dalam satu platform terpusat. Melalui platform ini, Anda dapat memantau operasi, mengelola kalibrasi, dan mengambil tindakan berdasarkan wawasan secara waktu nyata lintas instrumen dan lokasi.



Akses data terpusat

Semua data NIR Anda di satu tempat

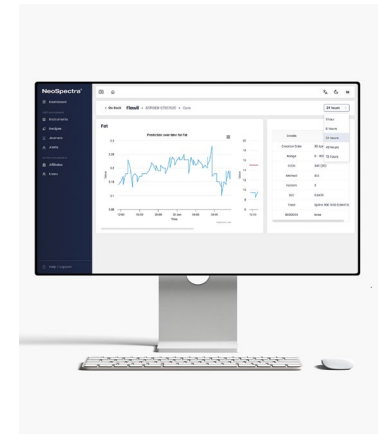
Akses data pengukuran, berkas kalibrasi, dan informasi instrumen di seluruh jaringan Anda dari satu platform. Alih-alih bekerja dengan sistem yang terisolasi, portal ini menghubungkan instrumen dan lokasi, menyuguhkan tampilan operasi yang lengkap dan konsisten.



Pengambilan keputusan berdasarkan data

Ubah data menjadi wawasan yang dapat ditindaklanjuti

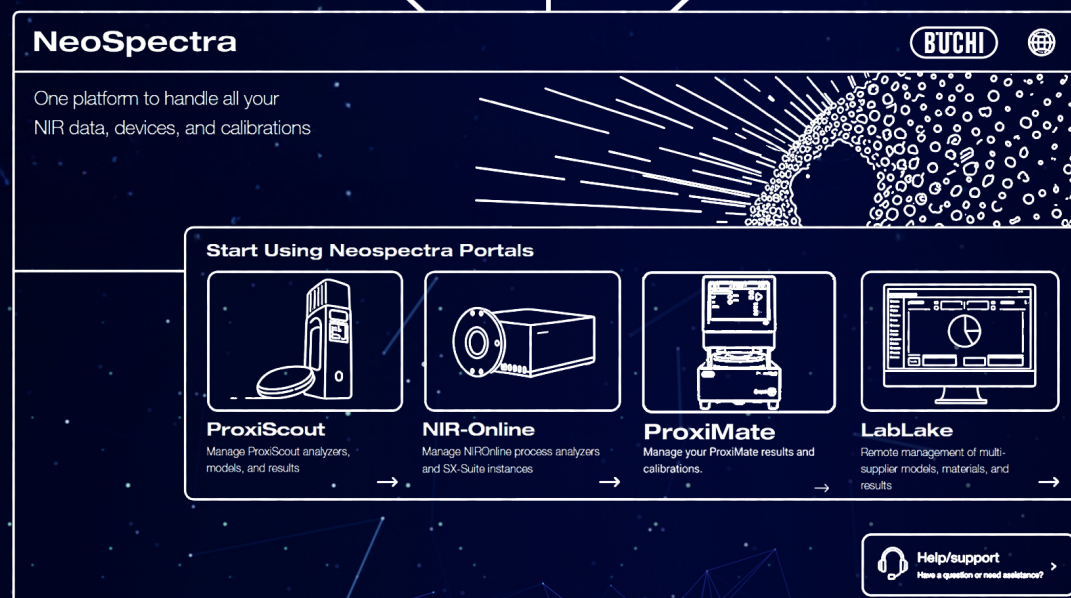
Lakukan analisis tren, bandingkan kinerja di berbagai lokasi, dan lacak perubahan kalibrasi dari waktu ke waktu. Dengan visualisasi data yang jelas dan pelacakan historis, Anda dapat membuat keputusan berdasarkan informasi yang meningkatkan konsistensi, efisiensi, dan kualitas produk.



Pemantauan Secara Waktu Nyata untuk NIR-Online

Ketahui hal yang terjadi saat itu juga

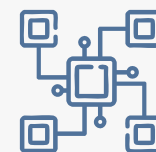
Pantau nilai pengukuran saat ini, status instrumen, dan proses yang aktif dalam waktu nyata. Dasbor ini memberikan visibilitas langsung mengenai operasional Anda sehingga Anda dapat mendeteksi penyimpangan sejak dini dan merespons segera.



Akses Data Terpusat

Semua data NIR Anda di satu tempat

NeoSpectra® NIR Hub menghubungkan sistem ProxiMate™ dan NIR-Online Anda melalui aliran data terstruktur yang memastikan sinkronisasi yang aman, akses terpusat, dan ketersediaan data operasional Anda yang berkelanjutan.



Konektivitas instrumen

Instrumen ProxiMate™ dan NIR-Online menghasilkan data pengukuran secara lokal. Melalui SyncApp, data ini ditransfer secara aman ke portal sehingga memastikan bahwa semua informasi yang relevan selalu tersedia tanpa intervensi manual.



Hub data sentral

Portal ini berfungsi sebagai hub sentral tempat pengukuran, berkas kalibrasi, dan resep/aplikasi terkonsolidasi. Hal ini menghilangkan kebutuhan akan silo data dan memastikan bahwa semua pemangku kepentingan mengakses informasi yang sama dan terkini lintas lokasi.



Akses kapan saja, di mana saja

Pengguna dapat mengakses platform secara aman dari lokasi mana pun sehingga memungkinkan pemantauan jarak jauh, kolaborasi yang lebih cepat, dan pengambilan keputusan yang lebih baik lintas tim dan lokasi produksi.



Pengambilan Keputusan Berdasarkan Data

Ubah data menjadi wawasan yang dapat ditindaklanjuti

Dengan menghubungkan instrumen dan memusatkan data Anda, NeoSpectra® NIR Hub mentransformasi cara Anda mengelola kualitas, efisiensi, dan pengambilan keputusan.



Pengambilan keputusan yang lebih cepat

Akses data terkini secara langsung dan buat keputusan berdasarkan informasi segera sehingga meningkatkan daya respons di seluruh operasi Anda.



Peningkatan kualitas dan konsistensi

Pengelolaan kalibrasi terstandarkan dan pemantauan terus-menerus memastikan kualitas produk yang konsisten di seluruh lini produksi dan lokasi.



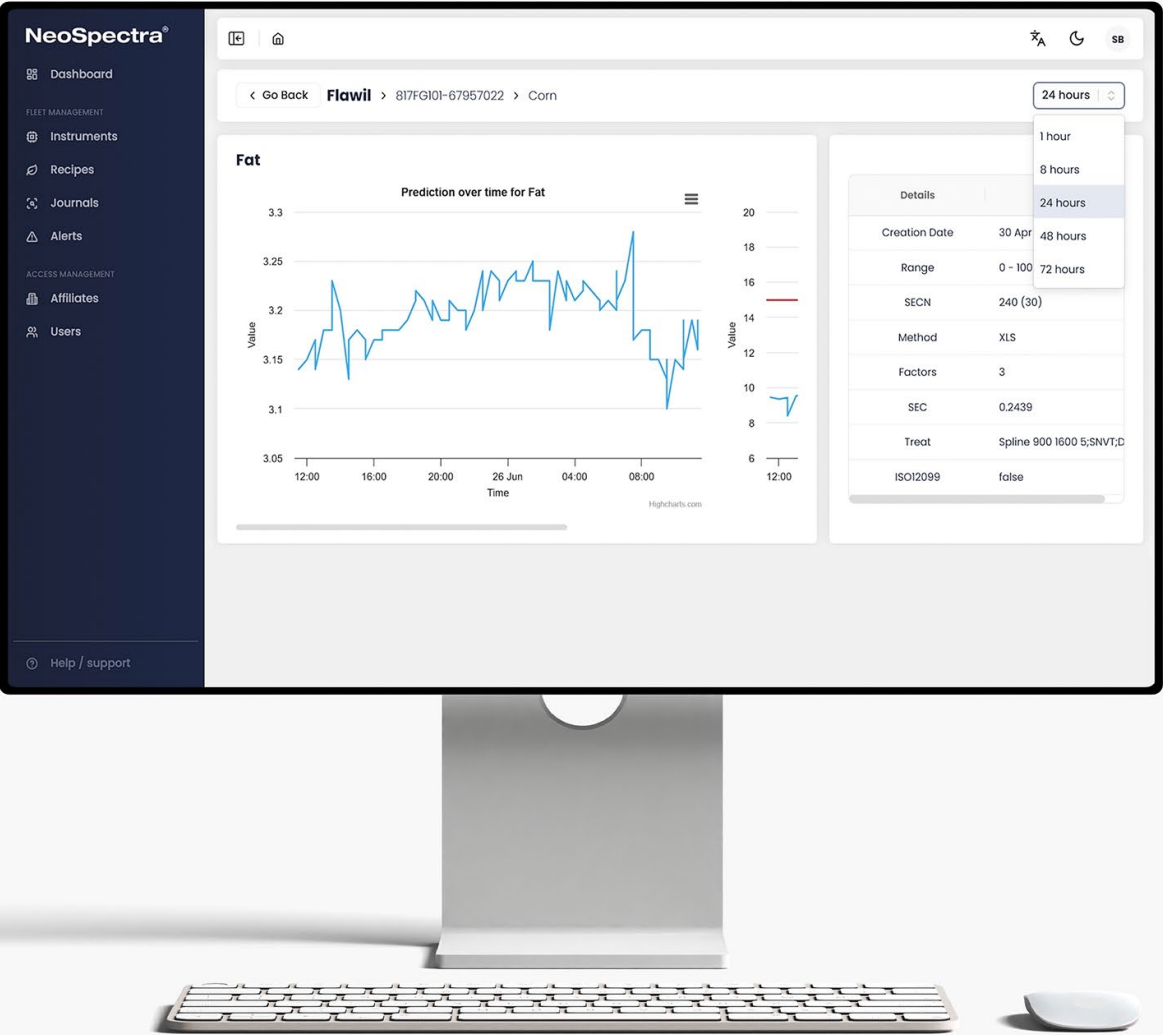
Peningkatan efisiensi operasional

Kurangi penanganan data manual, sederhanakan alur kerja, dan fokuskan sumber daya pada aktivitas bernilai tinggi.



Infrastruktur digital dengan skala yang dapat disesuaikan

Platform ini mendukung ekspansi lintas instrumen dan lokasi, yang menyediakan fondasi dengan skala yang dapat disesuaikan untuk pertumbuhan mendatang.



Pemantauan Secara Waktu Nyata untuk NIR-Online

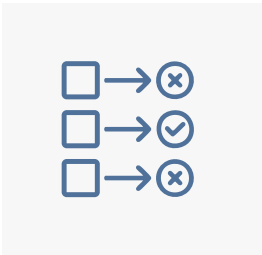
Ketahui hal yang terjadi saat itu juga

Dasbor NeoSpectra® NIR Hub menyediakan ikhtisar langsung atas instrumen NIR-Online Anda yang terhubung. Anda pun dapat memantau kinerja, melacak pengukuran, dan mengidentifikasi masalah secara langsung.



Pemantauan pengukuran langsung

Lacak nilai pengukuran saat ini dan parameter proses secara langsung dari instrumen NIR-Online Anda. Dasbor ini menyediakan wawasan langsung tentang hal yang terjadi di seluruh operasional Anda.



Ikhtisar status instrumen

Lihat status operasional, resep yang aktif, dan kondisi sistem untuk setiap instrumen yang terhubung. Identifikasi dengan cepat data pencilan atau penyimpangan yang memerlukan perhatian.



Pelacakan data historis

Akses riwayat pengukuran dan visualisasikan data selama periode waktu yang dipilih (hingga 72 jam). Hal ini memungkinkan Anda menganalisis tren kinerja dan menyelidiki peristiwa masa lalu.

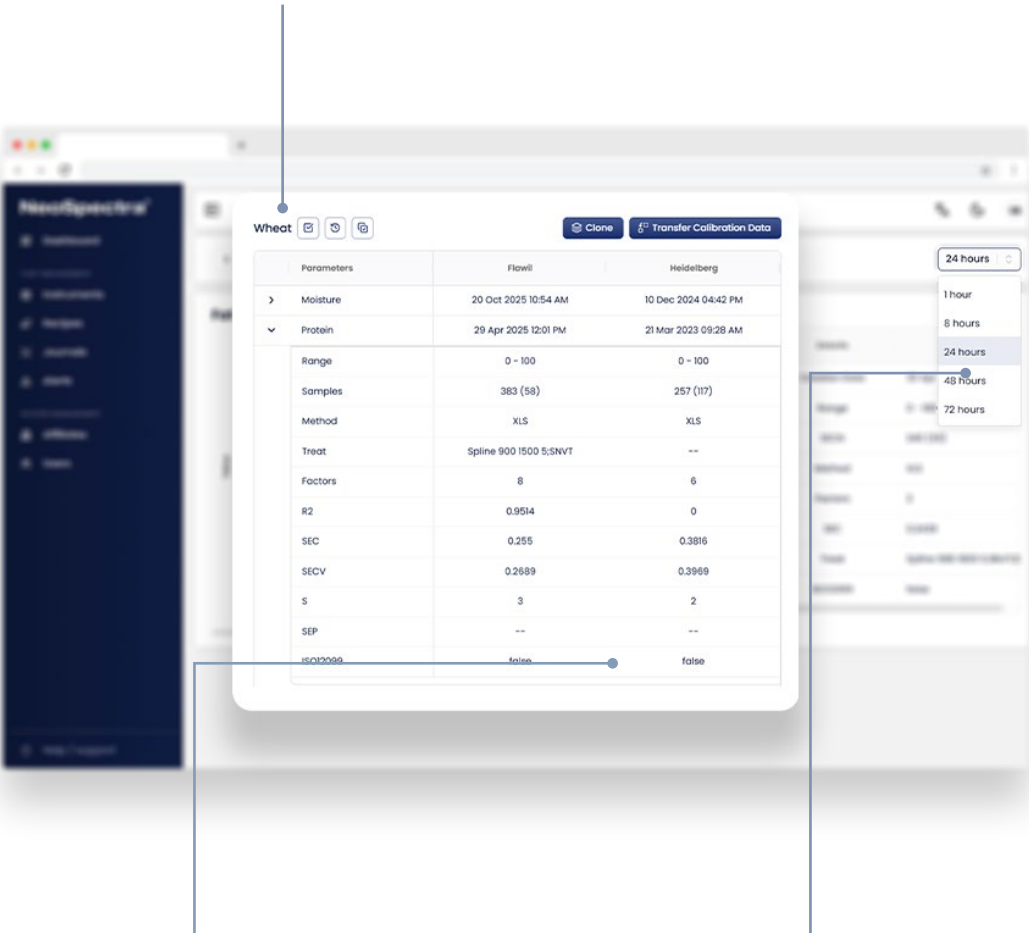
Kalibrasi dan Pengelolaan Data

Optimalkan dan Standarkan Alur Kerja Kalibrasi Anda

Pengelolaan data kalibrasi lintas instrumen dan lokasi yang berbeda bisa menjadi hal yang kompleks. NeoSpectra® NIR Hub menyederhanakan proses ini dengan menyediakan alat terstruktur untuk mempertahankan keterlacakan dan meningkatkan kinerja.

Kontrol versi kalibrasi

Pantau riwayat kalibrasi, terapkan pembaruan, dan kembalikan ke versi sebelumnya bila diperlukan. Hal ini memastikan kestabilan dan keterlacakan di seluruh operasi Anda.



Perbandingan lintas lokasi
Bandingkan kinerja kalibrasi lintas instrumen dan lokasi yang berbeda. Bagikan data kalibrasi untuk menyelaraskan proses dan mempertahankan kualitas pengukuran yang konsisten.

Analisis data tingkat lanjut
Akses rekaman data pengukuran, spektrum, dan nilai referensi. Evaluasi akurasi kalibrasi dan tingkatkan model Anda secara terus-menerus menggunakan wawasan data terstruktur.

Peringatan dan Kolaborasi

Dapatkan Informasi Terkini, Bertindak Segera

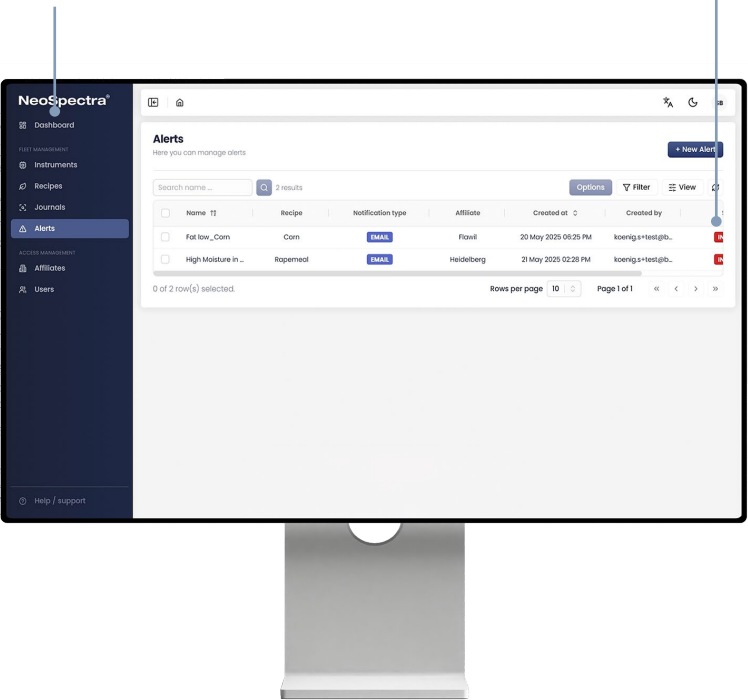
NeoSpectra® NIR Hub membantu Anda mengetahui jika terjadi penyimpangan proses dengan memberikan peringatan otomatis dan mendukung kolaborasi yang optimal lintas tim.

Peringatan dan kontrol proaktif

Tetapkan ambang batas dan dapatkan peringatan langsung apabila terjadi penyimpangan. Dengan begitu, Anda dapat merespons secara waktu nyata untuk menyesuaikan proses, mengurangi limbah, dan menghindari kesalahan yang merugikan.

Kolaborasi lintas tim

Tim di berbagai lokasi dapat mengakses data yang sama, berbagi wawasan, dan membuat keputusan yang terkoordinasi berdasarkan sumber data gabungan.



Terhubung di seluruh alur kerja NIR Anda

BUCHI memungkinkan analisis NIR lintas rantai nilai yang lengkap, mulai dari analisis di lapangan hingga kontrol proses pada lini produksi dan di dalam lini produksi.

Untuk aplikasi di lapangan, portal NeoSpectra® untuk ProxiScout™ menyediakan akses khusus untuk mengelola pemindai genggam, data, dan model kalibrasi yang melengkapi portal NeoSpectra® untuk ProxiMate™ dan NIR-Online. Kedua platform tersebut dapat diakses melalui titik masuk bersama yang memungkinkan akses dan pengelolaan instrumen NIR Anda secara lancar di berbagai aplikasi.



Nilai	• Memantau tanaman pangan untuk memastikan kematangan dan pemanenan yang optimal. • Memisahkan lot berdasarkan mutu untuk konsistensi dan penetapan harga yang optimal. • Meminimalkan klaim dengan pemantauan panen.	• Meningkatkan volume bahan mentah yang dikendalikan. • Penentuan parameter kualitas penting dengan cepat. • Pembayaran yang memadai kepada pemasok. • Pemrosesan berikutnya yang cepat. • Pemisahan.	• Pemeriksaan parameter utama terus-menerus. • Mengukur nilai suatu parameter dengan cepat. • Mengoptimalkan formulasi dan proses. • Meminimalkan pengerjaan ulang atau limbah.	• Mengendalikan spesifikasi produksi. • Memastikan mutu yang konsisten. • Mematuhi persyaratan hukum. • Menyingkirkan hambatan dalam produksi.	• Memantau parameter mutu penting untuk bahan utama. • Memastikan mutu sesuai dengan spesifikasi kontrak. • Mengidentifikasi bahan yang di luar spesifikasi untuk proses pengembalian atau klaim.
Persyaratan	• Hasil yang cepat. • Mobilitas. • Instrumentasi yang mudah digunakan. • Hasil dengan penandaan geo.	• Hasil yang cepat dan andal. • Keterlacakan. • Mobilitas. • Ketangguhan.	• Pengukuran yang cepat atau berkelanjutan. • Instrumentasi yang mudah digunakan. • Interface untuk sistem kontrol proses. • Ketangguhan.	• Hasil yang cepat dan andal. • Keterlacakan.	• Hasil yang cepat. • Mobilitas. • Instrumentasi yang mudah digunakan. • Berbagai titik pemeriksaan.

Pesan utama bagi pelanggan kami

BUCHI memberikan nilai tambah

“Quality in your hands” merupakan prinsip dasar yang membentuk filosofi dan tindakan kami. Prinsip dasar ini menantang kami untuk memberikan pelayanan handal yang disesuaikan dengan kebutuhan Anda. Itu artinya kami harus terus dekat dengan para pelanggan kami. Itulah mengapa kami selalu menjaga hubungan kami dengan Anda serta terus bekerja keras untuk lebih memahami Anda dan bisnis Anda dengan lebih baik.

Kami membantu Anda dengan cara menyediakan produk, sistem, solusi, aplikasi dan layanan berkualitas tinggi yang menawarkan nilai tambah untuk Anda. Hal tersebut memungkinkan Anda untuk fokus pada keseluruhan proses dan pekerjaan Anda.



Terpercaya

Kami menjamin kualitas dan fungsionalitas peralatan kami dan akan terus membantu Anda dengan cepat dan efisien apabila ada terjadi suatu hal yang tidak berjalan sesuai keinginan Anda.



Hemat biaya

Kami berusaha keras untuk menciptakan keuntungan ekonomi yang tinggi dan nilai tambah maksimum untuk Anda.



Mudah

Kami mendukung Anda dengan menyediakan solusi yang dirancang secara cermat serta instrumen dan sistem yang mudah dioperasikan.



Kompeten

Kami memiliki keahlian teknologi dan pengalaman puluhan tahun yang diperlukan untuk memberikan dukungan yang kompeten dan bekerja dengan Anda untuk terus meningkatkan layanan kami.



Aman

Dengan kerja sam yang erat dengan Anda, kami melakukan segala daya kami untuk menghasilkan produk, sistem, solusi, aplikasi dan layanan kami seaman mungkin bagi orang-orang dan lingkungan.



Global

Sebagai bisnis milik keluarga internasional dengan anak perusahaan sendiri dan distributor yang memenuhi syarat, kami hadir di mana pun Anda berada.



Berkelanjutan

Kami mendukung proses yang ramah lingkungan dan pembuatan produk yang memiliki jangka waktu penggunaan yang panjang. Kami memanfaatkan teknologi mutakhir untuk meminimalkan dampak terhadap lingkungan.

Kami diwakili oleh lebih dari 100 mitra distributor di seluruh dunia.
Cari perwakilan lokal Anda di:

www.buchi.com

Quality in your hands

