NTU | NEW TECHNOLOGY UNION LLC

КОМПАНИЙН ТАНИЛЦУУЛГА 2026

Процессын инженерчлэл

Үйлдвэрийн шийдлүүд

Технологийн сонголтоос
найдвартай ашиглалт хүртэл



ntu.mn

Үйл ажиллагааны жишээ дүрслэл

Монголын үйлдвэрлэлд дэлхийн технологи

Нью Техноложи Юнион ХХК нь үйлдвэрлэлийн хэрэгцээг олон улсын технологи, инженерийн дэмжлэгтэй уялдуулан шийддэг.

Тоног төхөөрөмж

Хэрэглээ, ажиллагааны нөхцөлд нийцсэн стандарт ба тусгай зориулалтын тоног төхөөрөмж.

Инженерийн шийдэл

Технологийн цогц шийдэл, модуль систем, төслийн зохицуулалт, ашиглалтын үеийн дэмжлэг.

Борлуулалт, төслийн зохицуулалт, үйлчилгээний дэмжлэг — Улаанбаатар хот.

Бидний ажилладаг салбарууд



Жишээ дүрслэл

Хүнс, ундааны үйлдвэрлэл

Эрүүл ахуйн шаардлагатай боловсруулалт, ялгалт, дулааны боловсруулалт



Уул уурхай ба эрдэс боловсруулалт

Материал дамжуулалт, шүүлт, ялгалт, механик хөдөлгүүр



Ус ба үйлдвэрийн дэд систем

Насос, тунлалт, урсгалын удирдлага ба хэмжилт

Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалт

Хэмжилт, удирдлага болон холбогдсон тоног төхөөрөмж эдгээр салбарын үйл ажиллагааг дэмжинэ.

Инженерчлэл шаардлагаас эхэлдэг

Хүчин чадал, материалын шинж чанар, ажлын нөхцөл болон гүйцэтгэлийн зорилго нь техникийн шаардлагыг тодорхойлдог.

01 **Шаардлага**

Процессын өгөгдөл, хүчин чадал, зорилтот үр дүн

02 **Ажиллагааны нөхцөл**

Ажиллах горим, материалын шинж, орчны нөхцөл

03 **Технологи**

Тоног төхөөрөмжийн сонголт, тооцоо, үйлдвэрлэгч

04 **Интеграц**

Механик, цахилгаан, удирдлагын системийн уялдаа

05 **Ашиглалт**

Засвар үйлчилгээ, сэлбэг, урт хугацааны дэмжлэг

Инженерийн ажлын хүрээ

01

Процессын систем

Салгах, шүүх, дулаанаар боловсруулах, шахах, тунлах

02

Хэмжилт ба удирдлага

Урсгал, түвшин, даралт, температур, аналитик хэмжилт

03

Механик хөдөлгүүр

Редуктор, холбогч, мотор, эргэлтэт тоног төхөөрөмж

04

Материал дамжуулалт

Конвейер, тэжээгч, шилжүүлэх, дамжуулах систем

05

Үйлдвэрийн дэд систем

Ус, шахсан агаар, шингэний удирдлага, туслах тоноглол

06

Ухаалаг үйлдвэрлэл

Холбогдсон тоног төхөөрөмж, төлөв ба ажиллагааны өгөгдөл

Хэмжилтээс процессын удирдлагад

Талбайн хэмжүүр, удирдлагын систем
ба үйлдвэрийн холбоог нэгтгэнэ.

Талбайн хэмжилт

Урсгал, түвшин, даралт, температур ба шинжилгээний үзүүлэлт

Автоматжуулалт

Процессын удирдлага, хяналт, системийн интеграц

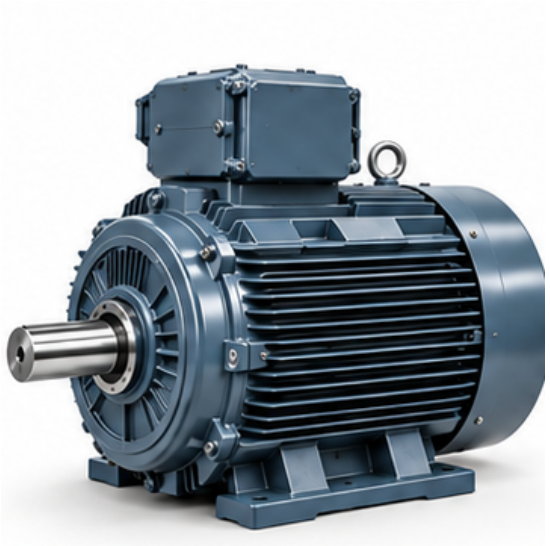
Өгөгдлийн холболт

Тоног төхөөрөмж, контроллер, ажиллагааны мэдээллийн холбоос



Хөдөлгүүр ба механик систем

Ачаалал, эргүүлэх момент, ашиглалтын горимд тохирсон технологи









Тоног төхөөрөмжийн жишээ дүрслэл

Мотор

Чадал ба ачаалал

Редуктор

Хурд ба момент

Холбогч

Холболт ба ачаалал

Эргэлтэт тоног төхөөрөмж

Ашиглалтын найдвартай байдал

Төслийн хэрэгжилт

Техникийн шаардлагаас ашиглалтад хүлээлгэн өгөх хүртэлх зохицуулалт.

01 **Техникийн тодруулга**

Процессын өгөгдөл, стандарт, интерфэйс, хүлээн авах шалгуур

02 **Тоног төхөөрөмжийн сонголт**

Тооцоо, материал, үйлдвэрлэгчтэй техникийн нийцүүлэлт

03 **Үйлдвэрлэгчтэй уялдаа**

Баримт бичиг, техникийн харилцаа, инженерийн интерфэйс

04 **Нийлүүлэлт ба талбайн бэлэн байдал**

Логистик, угсралтын шаардлага, дагалдах баримт бичиг

05 **Угсралт ба ашиглалтад оруулалт**

Шалгалт, тохируулга, асаалт, туршилт, хүлээлгэн өгөх

06 **Ашиглалтын дэмжлэг**

Сургалт, сэлбэг, оношилгоо, үйлчилгээний зохицуулалт

Технологийн түншүүд

Олон улсын үйлдвэрлэгчдийн технологийг NTU-ийн инженерийн сонголт, төслийн зохицуулалтаар хэрэглээнд нийцүүлнэ.

























Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ нь хэрэглээ, нутаг дэвсгэр, төслийн шаардлагаас хамаарна.

Нийлүүлэлтийн дараах техникийн дэмжлэг

Талбайн дэмжлэг

Угсралт, тэнхлэг тохируулга, ашиглалтад оруулах дэмжлэг

Оношилгоо ба сэлбэг

Гэмтэл оношлох, сэлбэг тодорхойлох, үйлдвэрлэгчтэй уялдуулах

Засвар ба шинэчлэл

Үйлчилгээ, зогсолтын төлөвлөлт, сэргээн шинэчлэлт

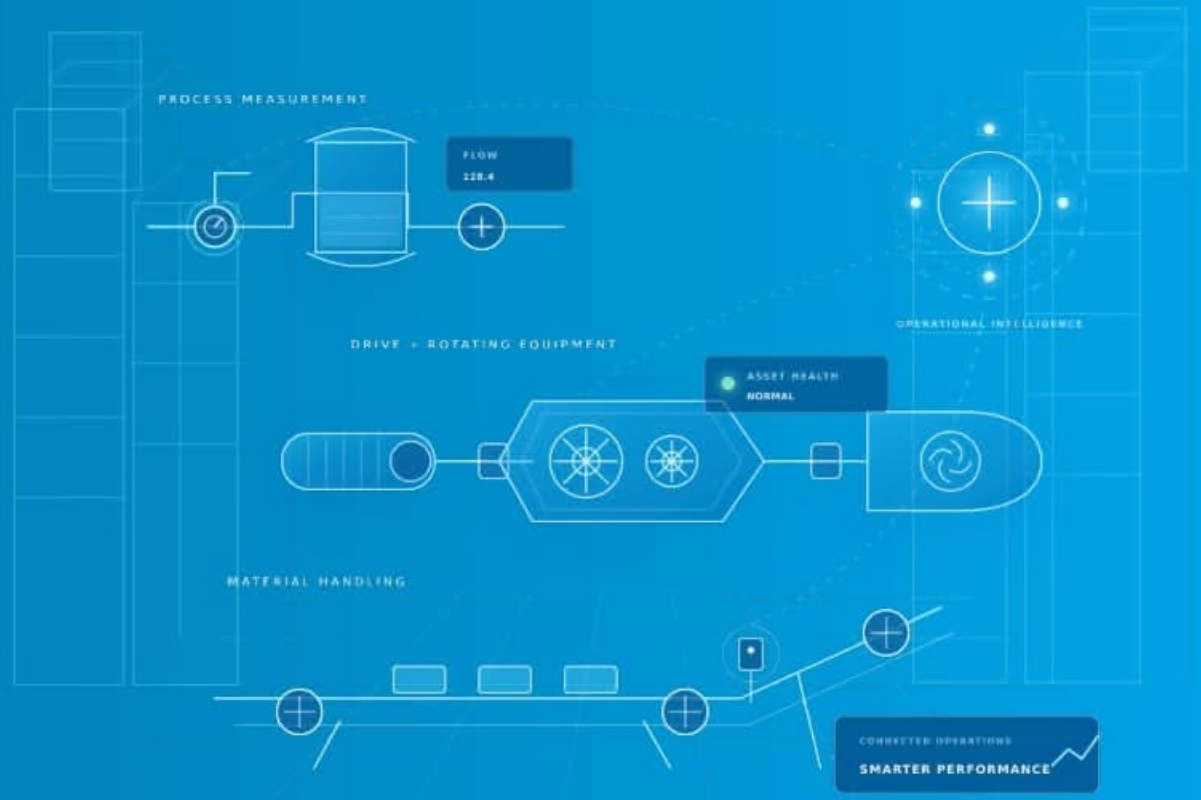
Сургалт ба мэдлэг

Ашиглалтын баримт бичиг, сургалт, үйлдвэрлэгчийн техникийн дэмжлэг



Ухаалаг үйлдвэрлэл

Процесс, механик тоног төхөөрөмж ба өгөгдлийг уялдуулах



ӨНӨӨДӨР

Хэмжилт, автоматжуулалт, тоног төхөөрөмж, инженерчлэл, ашиглалтын дэмжлэг

ХӨГЖҮҮЛЖ БУЙ

Холбогдсон тоног төхөөрөмж, зайнаас хянах, төлөвийн өгөгдөл, ажиллагааны нэгтгэсэн мэдээлэл

ЦААШДЫН ЧИГЛЭЛ

Урьдчилан таамаглах анализ, дижитал загвар, AI-д суурилсан шийдвэрийн дэмжлэг

NTU | NEW TECHNOLOGY UNION LLC

Танай үйлдвэрлэлийн хэрэгцээг ярилцъя

Процессын нөхцөл, тоног төхөөрөмжийн мэдээлэл эсвэл төслийн зорилгоо бидэнтэй хуваалцаарай.

Тохирсон шийдэл.
Тогтвортой үр дүн.

Вэбсайт

НЬЮ ТЕХНОЛОЖИ ЮНИОН ХХК

info@ntu.mn

+976 7711 8485

ntu.mn

АвтоХАБ төв, Үйлдвэрлэлийн бүс-2
26-р хороо, Баянгол дүүрэг
Улаанбаатар 16020, Монгол Улс