

SmartLab (СмартЛаб) dasturiy ta'minoti sertifikat va litsenziyasi bilan birga

Rus tiliga moslashtirilgan interfeys — mavjud

Turli ishlab chiqaruvchilarning portativ koordinatali o'lchash mashinalari (KIM) bilan ulanish uchun ichki interfeyslar mavjud (o'lchov qo'llari, lazer trekerlar, taxeometrlar) — mavjud

O'lchashlarni konstruktorlik CAD modellari asosida ham, CAD modelsiz ham bajarish imkoniyati — mavjud

Qo'llab-quvvatlanadigan universal CAD formatlari: IGES, STEP

Qo'llab-quvvatlanadigan koordinata tizimlari (KT):

- to'g'ri burchakli
- silindrsimon
- sferik

Shuningdek, cheksiz miqdorda koordinata tizimlarini yaratish va ular orasida almashish imkoniyati mavjud
Mahalliy fazoviy tarmoqlarni tenglashtirish va qurilmaning haqiqiy aniqligini aniqlash funksiyasi — mavjud.

Parametrik interfeys — o'lchash loyihasiga o'zgartirish kiritilganda, barcha bog'liq operatsiyalar avtomatik qayta hisoblanadi, hatto hisobotgacha — mavjud.

Bazalash (reference alignment) usullari: uchta tekislik bo'yicha N ta nuqta bo'yicha 3-2-1 usuli, RPS bazalash, nuqtalar buluti bo'yicha best-fit

Geometrik elementlar, masofalar va burchaklarni nazorat qilish — mavjud

Sirt shakli, qirralar va material qalinligini nazorat qilish — mavjud

GD&T texnologiyasini qo'llab-quvvatlash:

Qo'llab-quvvatlanadigan geometrik parametrlar:

Dumaloqlik, silindriklik, tekislik, to'g'ri chiziqlik, parallellik, perpendikulyarlik, to'liq urilish (total runout), konsentriklik / o'qdoshlik, pozitsiya, profil, simmetriya

Natijalarni grafik va jadval ko'rinishida chiqarish — mavjud

Turli formatdagi shablonlar yaratish imkoniyatiga ega ichki hisobot muharriri — mavjud

O'lchash hisobotlarini avtomatik yaratish — mavjud

Hisobot chiqarish formatlari:

Excel, Word, PDF, HTML

Litsenziya turi:

USB-kalitga bog'langan muddatsiz (doimiy) litsenziya, istalgan kompyuterda foydalanish mumkin.

Qo'llanma: SmartLab (СмартЛаб) foydalanuvchi qo'llanmasi rus tilida bosma shaklda taqdim etiladi.

Kafolat majburiyatlari:

Dasturiy ta'minot kafolati va texnik qo'llab-quvvatlash — ishlab chiqaruvchi litsenziyasi shartlariga muvofiq, noutbuk (9 275HX (24 yadro, 24 thread, turbo-5.4 GHz): NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop GPU (24 GB GDDR7): 64 GB DDR5 (ba'zi konfiguratsiyada 96 GB gacha); 4 TB PCIe 4.0 NVMe) bilan birga

Komplekt soni: 1 ta

O'qitish va o'rnatish

Absolute Tracker AT500 lazer trekerini ishlab chiqaruvchi kompaniya hujjatlari va texnik talablariga muvofiq o'rnatish, sozlash va o'qitish ishlarini amalga oshirish ko'zda tutilgan.

O'quv dasturi 10 nafar xodim uchun mo'ljallangan bo'lib, 5 (besh) ish kuni davom etadi hamda quyidagilarni o'z ichiga oladi:

uskunadan foydalanish bo'yicha nazariy va amaliy o'qitish

o'lchash ishlarini bajarish, tizimni sozlash va konfiguratsiya qilish,

dasturiy ta'minot bilan ishlash, uskuna ishlash qobiliyatini tekshirish

hisobotlar yaratish, ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan texnik talablar va ekspluatatsiya qoidalariga rioya qilish

O'qitish portativ o'lchov qurilmalaridan foydalanish va ularni ekspluatatsiya qilish bo'yicha kamida 5 yillik tajribaga ega mutaxassis tomonidan o'tkazilishi lozim.