

ATHLA[®] nuti – Tuleviku loodusloo klassiruum on kohal

ATHLA[®] nuti on uuenduslik loodusloo klassi kommunikatsioonide juhtimissüsteem, mis toob kaasaegse tehnoloogia ja praktilise teaduse otse õpetaja käeulatusse. Meie tark lahendus muudab õpikeskkonna juhtimise, andmete kogumise ja katsete jälgimise lihtsaks, ülevaatlikuks ning interaktiivseks, tagades klassiruumis täieliku digitaalse sünkroonituse.

Kõik algab nutikast planeerimisest

ATHLA[®] nuti täielik potentsiaal ja efektiivsus algab juba ruumi esmasest kavandamisest ning vajalike kommunikatsioonide planeerimisest. Tehes meiega koostööd juba projekteerimisfaasis, tagame tehnovõrkude (vesi, elekter, gaas, IT-kaabeldus) optimaalse ja varjatud paiknemise. See võimaldab luua puhta disainiga, ohutu ja ergonoomilise õpikeskkonna, kus kõik süsteemid on valmis koheseks digitaalseks juhtimiseks ilma hilisemate kulukate ümberehitusteta.

Paindlik paigaldus ja täielik integratsioon klassimööblisse

Süsteemi keskne nutitabloo on disainitud sulanduma ideaalselt klassiruumi funktsionaalsete elementide sisse.

ATHLA[®] nuti puutetundliku tabloo saab sujuvalt integreerida järgmistesse moodulitesse:

- **Athla-CT** – ergonoomilised ja funktsionaalsed keskklauad õpilastele.
- **Athla-SM** – seinäärsed teenindusmoodulid mugavaks ressursside jaotamiseks.
- **Athla-D** – õpetaja demolauad, mis toimivad kogu klassi juhtimiskeskusena.

Tarkvara täielik kohandamine vastavalt Teie klassile ja anduritele

Iga klassiruum on erinev ning seetõttu ei paku me universaalset lahendust. ATHLA[®] nuti tarkvara ja puutetundliku tabloo kasutajaliides kohandatakse rätsepatööna täpselt Teie klassi reaalse konfiguratsiooni järgi.

- **Klassi visuaalne kaart:** Tablool kuvatav graafiline vaade vastab täpselt laudade tegelikule asetusele ruumis, tehes konkreetse töölaua leidmise ja haldamise silmapilkselt lihtsaks.
- **Vastavalt kommunikatsioonidele ja anduritele:** Tarkvara leheküljed ja funktsioonid häälestatakse vastavalt sellele, millised tehnovõrgud (vesi, gaas, elekter, ventilatsioon jne) on klassi paigaldatud, tagades samas erinevate andurite (nt temperatuuri-, CO₂-, rõhu- või vooluhulgaandurid) integreerimise reaajas katseandmete ja laborikeskkonna monitooringuks.
- **Koolipõhised režiimid:** Süsteemi saab programmeerida spetsiaalsed eelseadistused eraldi keemia-, füüsika- või bioloogiatundide jaoks, et vajalikud funktsioonid aktiveeruksid vaid ühe puudutusega.

Maksimaalne turvalisus igas sekundis

Meil on multifunktsionaalne loodusloo klass, mis koondab endas keemia, füüsika ja bioloogia õppesuunad ning seab seetõttu ohutusele erakordselt kõrged nõudmised. ATHLA[®] nuti viib selle integreeritud klassiruumi turvalisuse täiesti uuele tasemele, andes õpetajale reaajas absoluutse kontrolli kõigi potentsiaalselt ohtlike kommunikatsioonide üle.

- **Biomeetriline juurdepääsukaitse:** Süsteemi on integreeritud sõrmejäljelugeja. Eriti vahetunni ajal või õpetaja eemalolekul välistab see olukorra, kus õpilased või kõrvalised isikud saaksid seadistusi muuta või kommunikatsioone sisse lülitada.

- **Paanikanupp ja kiirseiskamise funktsioon:** Tablool on alati nähtaval kiire hädaseiskamise nupud. Ohu korral saab õpetaja sekundiga sulgeda kogu klassi vee-, gaasi- või elektritoite.
- **Väärkasutuse ennetamine:** Õpilaste töölaudades on ressursid vaikimisi suletud. Elekter, vesi või gaas aktiveeritakse vaid konkreetse katse ajaks.
- **Automaatsed ohutussignaalid:** Süsteemiga liidetud andurid edastavad anomaaliate korral kohe teavituse õpetaja tabloole.
- **Kommunikatsioonide lukustus:** Pärast tunni lõppu või vahetunni ajaks saab kogu süsteemi ühe puudutusega täielikult lukustada.

Funktsioon	Kirjeldus	Kasu süsteemis
Kohandatav tarkvara	Kasutajaliidese täielik disain vastavalt ruumile.	Muudbas haldamise ülimalt lihtsaks.
Mööblipõhine integratsioon	Nutitabloo saab olla ühes nendest kolmest eelpool nimetatud tootest (Athla-CT, Athla-SM või Athla-D) ja see juhib kogu klassi sisustuse kommunikatsioone.	Tagab esteetilise disaini ja kaitse.
Sõrmejäljelugeja	Tsentraalne lukustamine ja biomeetriline autoriseerimine.	Välistab omavolilise kasutamise.
Monitooring	Õpilaste laudade katseandmed kuvatakse reaajas.	Õpetaja näeb hetkega katse edenemist.

KAUBAMÄRGI TEATIS: ATHLANuti on registreeritud kaubamärk. Kõik õigused kaitstud.