i黒板

JYD-IHB6001-D65

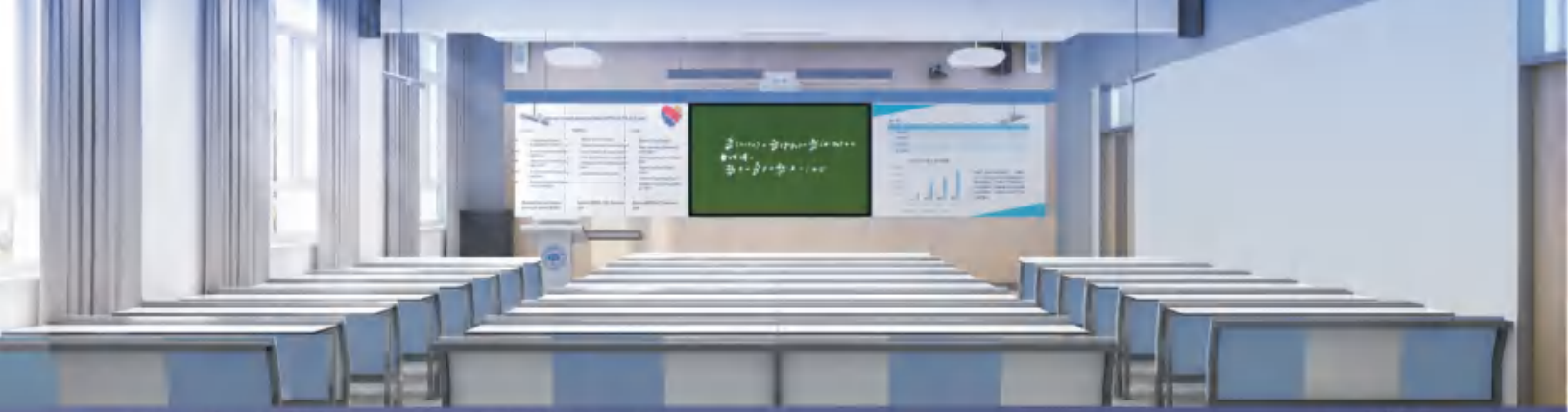


消耗品ゼロ、環境に優しく、
目に優しい

手書きの板書

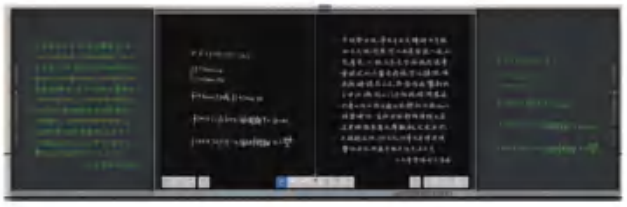
境界のない同期

教材のデジタル化



JYD-IHB6001-D65

ダストフリー黒板は、環境に配慮した革新的な技術を採用し、教師と学生の健康を守るデジタル黒板です。圧力センサーや筆跡認識などの技術を活用し、物理的な筆圧による書き込み内容をリアルタイムでデジタル化することで、粉塵による健康被害を完全に解消します。また、元の筆跡を保持した電子黒板書き込みを自動生成し、マルチメディア機器やデジタルリソースと連携することで、マルチデバイスでのインタラクションやデータ分析を実現し、革新的な授業運営を支援します。



製品の特長

消耗品ゼロ、環境に優しく、目に優しい

- 消耗品不要、物理的な筆圧感知による書き込み
- 粉塵の出ない書き込みで、粉塵による健康被害を防止
- 部分的な消去やワンクリックでの消去が可能で、作業効率が向上し、粉塵の飛散もなくなります
- 自然光の反射で文字を表示するためバックライトが不要で、視力への負担を軽減
- 電磁放射なし

手書きの板書

- 消しゴム、指先、筆記用ペンなど、適度な硬さの物体であれば何でも書けます
- 書き心地に馴染み、滑らかに書けます
- 筆圧に応じて線幅が変化し、筆跡を忠実に再現
- 筆記用ペンや指などを書き込み機能として認識し、消しゴムや手のひら、握り拳などを消去機能として認識

境界のない同期

- 板書内容は大型スクリーン、プロジェクター、または大教室の補助スクリーンに同期表示
- 「軽新教室」アプリでライブ配信が可能
- 教務システムの時間割と連携し、板書内容をリソースセンターに自動同期

教材のデジタル化

- 板書データをサーバーに転送可能、保存・検索機能を搭載
- 授業後の復習時、学生は教師の講義動画、教材、板書を同期して視聴でき、授業の情景を忠実に再現