



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ IOT

Trụ sở: Tầng 2, Tòa AZ Lâm Viên, Số 107 Nguyễn Phong Sắc, Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, TP Hà Nội, Việt Nam Tel/Fax: 024.3555.1222
VP HCM: Số 65/4, Đường Giải Phóng, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel/Fax: 028.6292.0270
Website: <https://www.iotcorp.com.vn>

BẢNG XÁC NHẬN THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Hà Nội, ngày 16 tháng 06 năm 2025

Kính gửi: QUÝ KHÁCH HÀNG.

Chúng tôi, **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ IOT**, là nhà phân phối, cung cấp các sản phẩm Màn hình hiển thị cảm ứng thông minh mang thương hiệu **NEWSMART** và có trụ sở tại: Tầng 2 Toà nhà AZ Lâm viên, Số 107 Nguyễn Phong Sắc, Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, Tp.Hà Nội (Tel: 0243 555 1222), tài liệu này sẽ xác nhận đặc điểm kỹ thuật và bao gồm một danh sách các tính năng và chức năng của Màn hình hiển thị cảm ứng thông minh **NEWSMART** mã **DWTV100J86T** như sau:

STT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM
I	Màn hình hiển thị cảm ứng thông minh NEWSMART 86" DWTV100J86T kèm phần mềm tương tác, Phần mềm E-Learning và giá treo tường chuyên dụng. Thương hiệu: NEWSMART Mã: DWTV100J86T Năm sản xuất: 2024 trở về sau Bảo hành: 12 tháng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất Xuất xứ: Trung Quốc Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
	a. Thông số kỹ thuật: Kích thước: 86" Vùng hiển thị: 1872(H)×1053(V) (mm) Tỉ lệ màn hình: 16:9 Độ sáng: 400 cd/m² Độ tương phản: 5000:1 Loại đèn nền: DLED Góc nhìn: 178° (H) / 178° (V) Độ phân giải: 3840(H) x 2160(V) Công suất loa: 8Ω/20W x 2 Công nghệ cảm ứng: công nghệ cảm ứng đa hồng ngoại Số điểm chạm: 20 điểm chạm trên Android, 40 điểm chạm trên Windows Chế độ trình điều khiển: HID drive free Bề mặt cảm ứng: Kính cường lực chống lóa 4mm Nhận biết tương tác: Ngón tay, bút viết, tay đeo găng hoặc phương tiện cảm ứng không trong suốt khác.



Chức năng đăng nhập bằng vân tay: Cho phép sử dụng cảm biến vân tay để lưu trữ dữ liệu vân tay của người dùng và sử dụng để nhanh chóng mở khoá thiết bị màn hình tương tác.

Độ phân giải chạm: 32768 x 32768

Cổng tương tác: USB 2.0

Kích thước điểm chạm nhỏ nhất: 2mm

Thời gian phản hồi: $\leq 10\text{ms}$

Độ lệch cảm ứng $\pm 1\text{mm}$

Sự định cỡ: hiệu chỉnh tự do

Số lần tương tác: trên 60 triệu lần chạm trên cùng một vị trí

Cấp nguồn USB tương tác: 5V

Bộ xử lý trung tâm (CPU): ARM Cortex-A55 (8 lõi)

Hệ điều hành: Android 12

RAM: 4GB DDR4

ROM: 32 GB

Wifi: 2.4+5G

Bluetooth: 5.0

Cổng kết nối vào: LAN IN x1; HDMI 2.0 x2 (Front x1); RS-232 x1; USB TypeA 2.0 x2; TF-card x1, USB TypeA 3.0 x3 (Front), Type C x1 (Front)

Cổng kết nối ra: Earphone OUT x1, Coaxial(RCA) x1, USB Touch x2 (Front x1)

Nút phía trước: Nút nguồn

Công suất hoạt động: $\leq 420\text{W}$

Công suất nghỉ: $\leq 0.5\text{W}$

Tuổi thọ màn hình: 60000 giờ

Nguồn cấp: 100-240V, 50/60Hz

Kích thước: 1953.56 x 1177.9 x 88.3 (mm)

Kích thước VESA: 4 lỗ M8, 800x400mm

Khối lượng: 66 kg

Tổng khối lượng: 82 kg

Kích thước đóng thùng: 2095 x 1320 x 220 (mm)

Phụ kiện: Bút cảm ứng x1; Giá treo tường x 1 (bộ); Cấp nguồn x 1; Điều khiển từ xa x1; Anteng wifi x2

b. Tính năng phần mềm hỗ trợ tương tác

Phần mềm sử dụng vĩnh viễn (Sử dụng mã kích hoạt)

- Sử dụng trên hệ điều hành Windows
- Chức năng Print Screen: Chụp nhanh nội dung của vùng viết và lưu trực tiếp vào vùng viết.
- Chức năng Screenshot: Chụp vùng đã chọn và lưu trực tiếp vào máy tính hoặc vùng viết.
- Chức năng Cutout: Vẽ một đường khép kín, cắt ra nội dung của đường khép kín này và chèn nó vào vùng viết.
- Chức năng chia màn hình: Cung cấp chia ít nhất 6 màn hình cùng sử dụng đồng thời, hỗ trợ ghi, chú thích và xóa trên từng màn hình chia độc lập
- Có 9 chức năng trong Index (Add Page, Delete Page, Copy Page, Cut Page, Paste Page, Clone Page, Clear Page, Delete Blank, Lock Page).

- Nhận diện giọng nói và thực hiện chính xác lệnh theo giọng nói tiếng Anh của bạn khi bạn muốn sử dụng một số chức năng phần của mềm.
- Chức năng Màn hình khóa: Khóa toàn bộ giao diện máy tính để ngăn chặn việc sử dụng sai; nhấp vào nút Đóng ở dưới cùng bên phải để thoát khỏi màn hình khóa.
- Chức năng mở rộng có thể kết nối với webcam để quay chụp hình ảnh ứng dụng trong giảng dạy.
- Trình duyệt: hỗ trợ kéo văn bản để tìm kiếm trực tiếp thông tin từ internet trong phần mềm. Hỗ trợ các chức năng chế độ toàn màn hình/đi đến trang web trước đó /tiếp theo và cắt màn hình vào phần mềm
- Hỗ trợ hiển thị động vật và sinh học trong mô hình 3D với chế độ xem 3D với 4 góc nhìn/ xoay tùy ý
- Hỗ trợ chụp ảnh màn hình trong chế độ xem 3D và chuyển vào phần mềm
- Hỗ trợ nhận dạng chữ viết tay của tiếng Anh
- Tương tác thời gian thực và tốc độ viết mà không bị độ trễ làm ảnh hưởng
- Bảng trắng / Chế độ tương tác: một nút để thay đổi hai chế độ này
- Hỗ trợ thanh công cụ nổi giúp điều chỉnh màn hình, ghi hình, đèn chiếu, chèn văn bản và số liệu.
- Cho phép kéo trực tiếp hình ảnh, video, công thức, biểu đồ, biểu đồ tròn, v.v. vào bảng và kéo các tài nguyên đa phương tiện này ở định dạng gốc, sao chép không giới hạn; hỗ trợ chia bảng, tăng / giảm hàng / cột một cách ngẫu nhiên
- Cung cấp trình phát hỗ trợ phát video clip, chụp ảnh nhanh, điều chỉnh tốc độ và chú thích khi chạy video
- Cung cấp hộp công cụ kết hợp với các công cụ thông thường để giáo viên có thể tùy chỉnh thao tác của mình
- Hỗ trợ Chế độ chú thích và chú thích trên tất cả các ứng dụng. Bạn có thể di chuyển tất cả các chú thích của bạn và lưu nó
- Hỗ trợ Nhận dạng hình dạng bao gồm đường thẳng, mũi tên, hình tròn, hình elip, hình ngũ giác, hình tam giác và hình tối đa sáu cạnh
- Hỗ trợ xem trước hình khối theo cách toàn cảnh 3D và sử dụng hiệu ứng để mở
- Hoạt hình: hỗ trợ thiết lập hiệu ứng hoạt hình, hiệu ứng lật trang
- Hỗ trợ ghi lại toàn bộ, một phần hoặc phần được chỉ định trên màn hình. Lưu ở nhiều định dạng như mp4 / avi / wmv.
- Hỗ trợ chọn loại thiết bị video ở chế độ ghi camera. Có chế độ xem camera toàn màn hình và cho phép điều chỉnh kích thước của chế độ xem camera và di chuyển nó
- Công cụ môn học: Toán, Vật lý, Hóa học.
- Tự động hỏi lưu các tệp sau khi tắt ngẫu nhiên
- Hỗ trợ xem trước bản in và cho phép in toàn bộ trang hoặc chọn khu vực



GIÁM ĐỐC
Dương Bích Hồng

Y.C.P.
10.

GO., LTD.
BAN SAO
ICATE



CÔNG CHỨNG VIÊN
Đào Thúy Nga



SHENZHEN UNIVERSAL CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE ATTACHMENT

No.: 02423Q32130800R3M

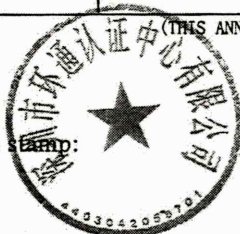
ADDRESSES LISTED IN THIS ANNEX ARE WITHIN THE CERTIFICATION SCOPE OF XIAMEN
INTERACTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.

CERTIFIED ACTIVITIES ARE CARRIED ON FOLLOWING ADDRESSES

NAME	ADDRESS	RELATED PRODUCTS/SERVICES/ACTIVITIES
SITE FOR BUSINESS	FLOOR 2ND, INTECH INDUSTRIAL PARK, NO. 21, XINBAN ROAD, HOUXI TOWN, JIMEI DISTRICT, XIAMEN CITY, FUJIAN PROVINCE, P. R. CHINA	THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR LIBRARY MANAGEMENT PLATFORMS, BOOK MANAGEMENT SYSTEMS, LIBRARY SITUATION ANALYSIS SYSTEMS, ETC., AS WELL AS ASSEMBLY, PRODUCTION OF INTERACTIVE FLAT PANEL SERIES PRODUCTS (INTERACTIVE ELECTRONIC WHITEBOARDS) AND SMART LIBRARY SERIES PRODUCTS (INCLUDING MINI LIBRARIES, SELF-SERVICE BORROWING AND RETURNING MACHINES, ETC.)
XIAMEN YINTIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (R&D, AFTER-SALES SERVICE)	101, NO. 45 WANGWANGHAI ROAD, SOFTWARE PARK 2, XIAMEN CITY, FUJIAN PROVINCE, P. R. CHINA	101, NO. 45 WANGWANGHAI ROAD, SOFTWARE PARK 2, XIAMEN CITY, FUJIAN PROVINCE THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR LIBRARY MANAGEMENT PLATFORMS, BOOK MANAGEMENT SYSTEMS, LIBRARY SITUATION ANALYSIS SYSTEMS, ETC., AS WELL AS THE RESEARCH AND DEVELOPMENT, AND AFTER-SALES SERVICES OF INTERACTIVE FLAT PANEL SERIES PRODUCTS (INTERACTIVE ELECTRONIC WHITEBOARDS) AND SMART LIBRARY SERIES PRODUCTS (INCLUDING MINI LIBRARIES, SELF-SERVICE BORROWING AND RETURNING MACHINES, ETC.)

Page 1 of 1

Organization stamp:



Representative of the centre (Director):



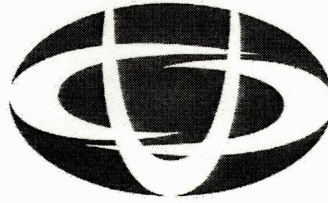
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M



证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F, Yuhe Building, Qiaoxiang Road, Shenzhen, P.R. China



-Giấy tờ này chỉ có giá trị
cho gói thầu có số TBMT: 1B250270014
-Giấy tờ này không có giá trị
cho bất kỳ gói thầu nào khác.



SHENZHEN UNIVERSAL CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

No.: 02423E32130484R3M

This is to certify that the environmental management system of
XIAMEN INTERACTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.

(UNIFIED SOCIAL CREDIT CODE: 9135021166473498X9)

(ADD: FLOOR 2ND, INTECH INDUSTRIAL PARK, NO.21, XINBAN ROAD, HOUXI TOWN, JIMEI DISTRICT, XIAMEN CITY,

FUJIAN PROVINCE, P. R. CHINA)

(PLEASE REFER TO THE CERTIFICATE ANNEX FOR ADDRESSES)

is in conformity with:

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

This system is valid to:

***THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR LIBRARY MANAGEMENT
PLATFORMS, BOOK MANAGEMENT SYSTEMS, LIBRARY SITUATION
ANALYSIS SYSTEMS, ETC., AS WELL AS THE RESEARCH AND DEVELOPMENT,
ASSEMBLY, PRODUCTION, AND AFTER-SALES SERVICES OF INTERACTIVE
FLAT PANEL SERIES PRODUCTS (INTERACTIVE ELECTRONIC WHITEBOARDS)
AND SMART LIBRARY SERIES PRODUCTS (INCLUDING MINI LIBRARIES,
SELF-SERVICE BORROWING AND RETURNING MACHINES, ETC.) AND
RELATED MANAGEMENT ACTIVITIES***

Issue date: 05-22-2023

This Certificate is validity until: 05-21-2026

Initial Certification date: 05-30-2014

(The surveillance audits shall be performed in a yearly manner during the validation. The continual effectiveness of the certificate shall be marked by the surveillance qualification logo as pasted below.)

Organization stamp:

Representative of the centre (Director):



NGÀY: 24-04-2025

Số CT: Quyền số: SCT/BS

1st surveillance
logo

2nd surveillance
logo



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uctcert.com) 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话: (+86 755) 83355888 地址: 深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website (www.uctcert.com) or CNCA website (www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755) 83355888 Address: 6/F Yuhe Building, Qiaoxiang Road, Shenzhen, P.R. China



CÔNG CHỨNG VIÊN
Đào Thùy Nga



SHENZHEN UNIVERSAL CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE ATTACHMENT

No.: 02423E32130484R3M

ADDRESSES LISTED IN THIS ANNEX ARE WITHIN THE CERTIFICATION SCOPE OF XIAMEN
INTERACTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.

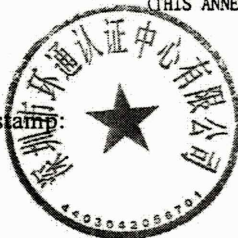
CERTIFIED ACTIVITIES ARE CARRIED ON FOLLOWING ADDRESSES

NAME	ADDRESS	RELATED PRODUCTS/SERVICES/ACTIVITIES
SITE FOR BUSINESS	FLOOR 2ND, INTECH INDUSTRIAL PARK, NO. 21, XINBAN ROAD, HOUXI TOWN, JIMEI DISTRICT, XIAMEN CITY, FUJIAN PROVINCE, P. R. CHINA	THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR LIBRARY MANAGEMENT PLATFORMS, BOOK MANAGEMENT SYSTEMS, LIBRARY SITUATION ANALYSIS SYSTEMS, ETC., AS WELL AS ASSEMBLY, PRODUCTION OF INTERACTIVE FLAT PANEL SERIES PRODUCTS (INTERACTIVE ELECTRONIC WHITEBOARDS) AND SMART LIBRARY SERIES PRODUCTS (INCLUDING MINI LIBRARIES, SELF-SERVICE BORROWING AND RETURNING MACHINES, ETC.)
XIAMEN YINTIAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (R&D, AFTER-SALES SERVICE)	101, NO. 45 WANGWANGHAI ROAD, SOFTWARE PARK 2, XIAMEN CITY, FUJIAN PROVINCE, P. R. CHINA	101, NO. 45 WANGWANGHAI ROAD, SOFTWARE PARK 2, XIAMEN CITY, FUJIAN PROVINCE THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR LIBRARY MANAGEMENT PLATFORMS, BOOK MANAGEMENT SYSTEMS, LIBRARY SITUATION ANALYSIS SYSTEMS, ETC., AS WELL AS THE RESEARCH AND DEVELOPMENT, AND AFTER-SALES SERVICES OF INTERACTIVE FLAT PANEL SERIES PRODUCTS (INTERACTIVE ELECTRONIC WHITEBOARDS) AND SMART LIBRARY SERIES PRODUCTS (INCLUDING MINI LIBRARIES, SELF-SERVICE BORROWING AND RETURNING MACHINES, ETC.)

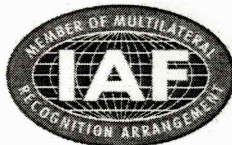
(THIS ANNEX IS VALID ONLY WHEN USED WITH THE MAIN BODY)

Page 1 of 1

Organization stamp:



Representative of the centre (Director):

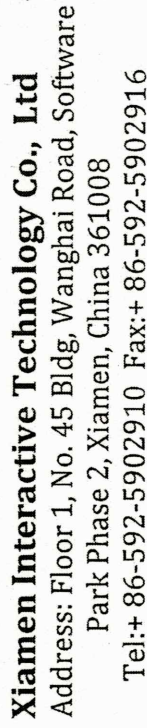


中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M



证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F, Yuhe Building, Qiaoxiang Road, Shenzhen, P.R. China





CERTIFICATE OF OFFICIAL DISTRIBUTOR

Giấy chứng nhận Nhà Phân Phối

This certificate is granted to

Chúng chỉ này được cấp cho

IOT INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY

Công ty cổ phần đầu tư IOT NGÀY: 18-02-2025

Address: 2nd Floor, AZ Lam Vien Building, No. 107 Nguyen Phong Sac, Dich Vong Hau Ward, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam
Địa chỉ: Tầng 2, tòa nhà AZ Lâm Viên, Số 107 Nguyễn Phong Sắc, Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam

Authorized to supply and provide warranty services for all Newsmart, Intech products in Vietnam

Được phép cung cấp và bảo hành toàn bộ sản phẩm của Newsmart, Intech tại Việt Nam.

Validity from 01 January 2025 to 31 December 2025

Hiệu lực từ ngày 01 tháng 01 năm 2025 tới 31 tháng 12 năm

On behalf of the Manufacturer:



F:\CHUYÊN NGÀNH\...
 SHIMER INTERACTIVE TECHNOLOGIES
 HỒ TÀI KHOẢN CÔNG CHỨNG VIỆN
 Robin
 Authorize Signature(s)

Ke Lin

Sales Director



HUNSUN DIGITECHNOLOGY CO.,LIMITED

FLAT/RM 1205, 12/F, TAI SANG BANK BUILDING,130-132 DES VOEUX ROAD CENTRAL,
HONG KONG

PRODUCT SPECIFICATION CONFIRMATION

June 16, 2025

We, **HUNSUN DIGITECHNOLOGY CO., LIMITED**, specialize in providing automatic data processing equipment with Hunsun brand, office address at Flat/rm 1205, 12/F, Tai Sang Bank Building,130-132 Des Voeux Road Central, Hong Kong; The manufacturing factory is **SHENZHEN DINGSHENG TECHNOLOGY CO., LTD**, address at 4th Floor, Building 5, Kaijieda Industrial Zone, No. 97, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, China. This document will confirm the specification and include a list of features and functions of Hunsun brand automatic data processing equipment model: **OPS-CT H511B**

Product Information
AUTOMATIC DATA PROCESSING EQUIPMENT HUNSUN OPS-CT H511B Model: OPS-CT H511B Brand : HUNSUN Manufacturer: HUNSUN DIGITECHNOLOGY CO., LIMITED Origin: China 100% new goods and meet ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015 standards. Year of manufacture: 2024 onward Warranty: 24 months
CPU: Intel Core i5, Gen 11, RAM: 8GB, SSD: 256GB Display Output: 1 x HDMI: 4K/60Hz; 1 x DP: 8K/60Hz Graphic: Model: Intel® UHD Graphics for 11th Gen Intel® Processors Ethernet: - LAN: 1 x 10/100/1000Mbps - WIFI: 1 x M.2 2230 Slot, Support WiFi 2.4G & 5G, Bluetooth, WIFI6 for Option Audio: HD Audio Support I/O Port: 6 x USB-A 3.2, 1 x Type-C (USB 3.0), 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x Line-out, 1 x Mic in, 2 x Gigabit Lan (RJ45), 1 x Power On/Off Power: Input voltage: 19V4.7A or 12V5A Temperature / humidity: Working temperature: 0 - 45°C Storage temperature: -40°C~ 80°C Working humidity: 10% - 95% @40°C No condensation Support: OS Windows 8/10/11, Linux

Yours Sincerely,

Joe





HUNSUN DIGITECHNOLOGY CO., LIMITED

FLAT/RM 1205, 12/F, TAI SANG BANK BUILDING, 130-132 DES VOEUX ROAD
CENTRAL, HONG KONG

BẢNG XÁC NHẬN THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Ngày 16 tháng 06 năm 2025

Chúng tôi, **HUNSUN DIGITECHNOLOGY CO., LIMITED** chuyên cung cấp sản phẩm Thiết bị xử lý dữ liệu tự động mang thương hiệu Hunsun, địa chỉ văn phòng tại: Flat/rm 1205, 12/F, Tai Sang Bank Building, 130-132 Des Voeux Road Central, Hong Kong; có nhà máy sản xuất là **SHENZHEN DINGSHENG TECHNOLOGY CO., LTD**, địa chỉ tại 4th Floor, Building 5, Kaijieda Industrial Zone, No. 97, Huaxing Road, Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, China. Bảng tài liệu này sẽ xác nhận đặc điểm kỹ thuật và bao gồm một danh sách các tính năng và chức năng của Thiết bị xử lý dữ liệu tự động thương hiệu Hunsun mã: **OPS-CT H511B**

Thông tin sản phẩm
THIẾT BỊ XỬ LÝ DỮ LIỆU TỰ ĐỘNG HIỆU HUNSUN OPS-CT H511B Mã: OPS-CT H511B Thương hiệu: HUNSUN Hãng: HUNSUN DIGITECHNOLOGY CO., LIMITED Xuất xứ: Trung Quốc Hàng hóa mới 100% và đạt tiêu chuẩn ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015. Năm sản xuất: 2024 trở về sau Bảo hành: 24 tháng
CPU: Intel Core i5, Gen 11, RAM: 8GB, SSD: 256GB Hình ảnh đầu ra: 1 x HDMI: 4K/60Hz; 1 x DP: 8K/60Hz Bộ xử lý hình ảnh: Model: Intel® UHD Graphics for 11th Gen Intel® Processors Kết nối mạng: - LAN: 1 x 10/100/1000Mbps - WIFI: 1 x M.2 2230 Slot, Support WiFi 2.4G & 5G, Bluetooth, WIFI6 for Option Âm thanh: HD Audio Support Cổng kết nối ra/vào: 6 x USB-A 3.2, 1 x Type-C (USB 3.0), 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x Line-out, 1 x Mic in, 2 x Gigabit Lan (RJ45), 1 x Power On/Off Nguồn: Input voltage: 19V4.7A or 12V5A Môi trường làm việc: Nhiệt độ hoạt động: 0 - 45°C Nhiệt độ bảo quản: -40°C~ 80°C Độ ẩm: 10% - 95% @40°C No condensation Hỗ trợ hệ điều hành: OS Windows 8/10/11, Linux

Trân trọng,



-Giấy tờ này chỉ có giá trị
cho gói thầu có số TBMT: **1b2500270014**
-Giấy tờ này không có giá trị
cho bất kỳ gói thầu nào khác.



Quality management system certificate

Registration Number: 51322Q1037R0S

Unified Social Credit Code: 91440300MA5DNAGM2B

I certify that

SHENZHEN DINGSHENG TECHNOLOGY CO., LTD.

Registered address: 4th Floor, Building 5, Kaijieda Industrial Zone, No. 97, Huaxing Road,
Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen City

Business Address: 4th Floor, Building 5, Kaijieda Industrial Zone, No. 97, Huaxing Road,
Langkou Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province

Quality management system conforms to
GB/T19001-2016/ISO9001:2015

The scope covered by this Quality management system certification is:

Production and sales of OPS computers and industrial control motherboards (within
the company's 3C scope when qualified)

General manager:

Taopeng

CHỨNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Issuing Date: 04.11.2022

Expiry Date: 04.10.2025

Ngày: **13-12-2024**



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-229

Số chứng thực: 56586...01...
Quyển số: SCT/B...



Shenzhen Meiao Testing and Certification Co., Ltd

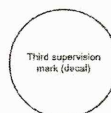
Address: Room 410, Building 7, Hongda Fashion Plaza Building (East
District) next to Fulong Road, Henglang Community, Dalang
Street, Longhua District, Shenzhen City



The certificated customers shall be subject to the supervision and audit of the
certification body at least once a year during the validity period of the certificate,
and the supervision and audit mark shall be affixed to the designated position of
the certificate, and the certificate shall be valid continuously.
The information of this certificate can be found on the official website of the
National Certification and Accreditation Administration (www.cnca.gov.cn);
Website: <http://www.moqc.net>; TEL: 0755-21010936



证书查询



CÔNG CHỨNG VIỆN

Vũ Thị Phương

Vũ Thị Phương

GIẤY XÁC NHẬN THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT

Hà Nội, ngày 16 tháng 06 năm 2025

Công ty Cổ phần TMGS Việt Nam được thành lập năm 2017 và có nhiều kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Có đội ngũ kỹ sư CNTT trẻ, đầy sáng tạo, năng động và chịu khó học hỏi. Cùng sự hỗ trợ của các đối tác lớn về lĩnh vực CNTT, chúng tôi tự tin mang đến cho quý khách hàng các giải pháp CNTT cũng như phương pháp đào tạo có chất lượng tốt nhất nhằm đáp ứng nhu cầu cho các trường học, cá nhân và doanh nghiệp. Chúng tôi xin gửi tới Quý Khách hàng lời chào trân trọng và cảm ơn quý khách hàng luôn ủng hộ các sản phẩm, giải pháp và dịch vụ của Công ty. Tài liệu này sẽ xác nhận đặc điểm kỹ thuật và bao gồm các danh sách tính năng Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS E-Learning như sau:

Phần mềm đào tạo trực tuyến TMGS E-Learning

Mã: TMGS E-Learning

Thương hiệu: TMGS

Hãng/Nhà sản xuất: Công ty cổ phần TMGS Việt Nam

Xuất xứ: Việt Nam

Bảo hành: 12 tháng

Phần mềm: Phần mềm đã được đăng ký bản quyền

Cài đặt và sử dụng trên Smart TV, Thiết bị Android, Thiết bị IOS, Web:

Đăng nhập trên thiết bị: Cho phép học viên đã có tài khoản đăng nhập vào hệ thống

Khai thác thông tin khóa học: Chức năng cho phép học viên xem sơ lược các thông tin cơ bản của khóa học:

Mô tả khóa học, Khung đào tạo và các học liệu sẽ được sử dụng, Tài liệu tham khảo, Các bình luận, đánh giá về khóa học...

Xem trạng thái hoàn thành của từng nội dung trong khóa học: Hệ thống hiển thị % hoàn thành của học viên đối với từng học liệu, chương mục

Khai thác nội dung bài giảng Video, Scorm/ xAPI trên thiết bị: Hệ thống hỗ trợ các loại bài giảng đa dạng: Youtube, Scorm

Làm bài kiểm tra trong khóa học: Cho phép học viên làm bài kiểm tra trong quá trình học tập. Từ đó là tiền đề để hệ thống đánh giá học viên.

Khai thác thư viện tài liệu, học liệu: Kho tài liệu, học liệu lớn, được chia sẻ bởi nhiều đơn vị. Học viên có thể mở, tương tác với tài liệu, học liệu trên màn hình

Tài liệu tham khảo: Tiếng anh tương tác cho cấp Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông

Giảng dạy, rèn luyện 4 kỹ năng nghe – nói – đọc – viết

Bổ trợ thêm về từ vựng qua hệ thống bài tập phong phú. Giọng nói được ghi âm chuẩn Anh – Anh.

Cung cấp bài tập được thiết kế thông minh với nhiều dạng bài tập khác nhau (kéo thả, điền từ vào ô trống, chọn đáp án đúng, trò chơi giải ô chữ, sắp xếp lại thứ tự của từ hoặc câu, luyện viết, khoanh tròn đáp án, viết lại câu cho đúng...).



Cung cấp hệ thống bài tập nâng cao được thiết kế thông minh với nhiều dạng bài tập như (kéo thả, điền từ vào ô trống, chọn đáp án đúng, trò chơi giải ô chữ, sắp xếp lại thứ tự của từ hoặc câu, luyện viết, khoanh tròn đáp án, viết lại câu cho đúng...).

Tính năng:

Thực hiện các dạng bài tương tác:

- + Điền từ vào ô trống
- + Chọn đáp án đúng
- + Trò chơi giải ô chữ
- + Sắp xếp lại thứ tự của từ hoặc câu
- + Luyện viết theo chủ đề
- + Khoanh tròn đáp án
- + Nghe và trả lời câu hỏi; nghe chọn đáp án đúng; nghe và nhắc lại...
- + Luyện nói theo tình huống có sẵn, luyện phát âm theo giọng đọc bản ngữ
- + Đọc và trả lời câu hỏi; đọc và chọn đáp án đúng
- + Viết lại câu cho đúng

Hình ảnh minh hoạ mang màu sắc sống động, nội dung chữ to, rõ ràng.

Đáp án được trình bày dễ hiểu, dễ đối chiếu với nội dung học sinh đã làm.

Ngoài sử dụng trên lớp, các em hoàn toàn có thể sử dụng thêm phần mềm tại nhà để làm thêm bài tập bổ trợ.

Chữ viết lớn đảm bảo học sinh nhìn rõ từ cuối lớp. Hình ảnh, âm thanh rõ ràng.

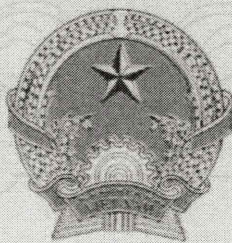
Đại diện hợp pháp của nhà sản xuất
(Ghi rõ tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)



GIÁM ĐỐC
Tống Anh Đức



SAO Y BẢN CHÍNH



GIÁM ĐỐC
Tống Anh Đức

BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH
CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ QUYỀN TÁC GIẢ

CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ CHỨNG NHẬN

Tác phẩm: *Phần mềm đào tạo
trực tuyến TMGS E-Learning*

Loại hình: *Chương trình
máy tính
(Không bao
gồm dữ liệu)*

Tác giả: *Tống Duy Hưng
Số 28/489 Nguyễn Văn Cừ, Tổ 4,
P. Gia Thụy, Q. Long Biên, TP. Hà Nội*

Quốc tịch: *Việt Nam*
Số CCCD: *036090001342*
25/01/2016

Chủ sở hữu: *Công ty TNHH TMGS Việt Nam
Số 33 ngõ 99 Nguyễn Khang,
P. Yên Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội*

Số ĐKKD: *0107700815*
26/02/2020

Đã đăng ký quyền tác giả tại Cục Bản quyền Tác giả

Hà Nội, ngày 28 tháng 04 năm 2021

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG



Số: 2737/2021/QTG
Cấp cho Chủ sở hữu

Phạm Thị Kim Oanh



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHẦN MỀM NOVI

MST:
0109124684

Trụ sở: Tầng 3, số 21 ngách 48/20 phố Phúc Minh, phường Phúc Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
VPGD: Tầng 12A, tòa Vinapharm, số 60B Nguyễn Huy Tưởng, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Hà Nội.
Điện thoại: 0916833879

XÁC NHẬN THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỘ PHẦN MỀM NOVI E – LEARNING

Hà Nội, ngày 16 tháng 06 năm 2025

Kính gửi: QUÝ KHÁCH HÀNG.

Chúng tôi, **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHẦN MỀM NOVI**, có địa chỉ tại Tầng 3, số 21 ngách 48/20 phố Phúc Minh, phường Phúc Diễn, Bắc Từ Liêm, Hà Nội; Mã số ĐKDN: 0109124684. Tài liệu này sẽ xác nhận thông số kỹ thuật Bộ phần mềm NOVI E-LEARNING:

STT	DANH MỤC SẢN PHẨM
01	Phần mềm hỗ trợ giáo viên NOVI E-LEARNING Phần mềm: Bản quyền. Phần mềm đã được đăng ký bản quyền ứng dụng trên thị trường tối thiểu 24 tháng Xuất xứ: Việt Nam. Bảo hành: 12 tháng.
	Phần mềm hỗ trợ giáo viên soạn giảng dạy NOVI E-LEARNING a. PHẦN MỀM HỖ TRỢ GIÁO VIÊN E – LEARNING Chức năng chính Đáp ứng nhu cầu quản lý và giảng dạy tại các trường học, phù hợp với kỹ năng máy tính của giáo viên các cấp học. Là công cụ hỗ trợ đắc lực giáo viên trong công tác Soạn bài giảng điện tử E-Learning theo chuẩn Elearning và tuân thủ quy định của Bộ giáo dục và Đào tạo. Hệ thống thư viện bài giảng và tư liệu giảng dạy được lưu trữ trên Internet giúp giáo viên dễ dàng tham khảo, sử dụng trong công tác soạn giáo án điện tử, nâng cao chất lượng giảng dạy. Hệ thống thư viện bài giảng được xây dựng theo chuẩn Elearning, đa dạng phong phú với hàng ngàn bài giảng được chia thành các khối lớp, các môn học, các chủ đề khác nhau phù hợp với khung phân phối chương trình của Bộ GD&ĐT Kho dữ liệu đa dạng, phong phú với nguồn tư liệu giảng dạy gồm: hình ảnh, video, âm thanh được xây dựng bám sát nội dung kiến thức môn học cho từng khối cấp học. Kho thư viện bài giảng và tư liệu giảng dạy liên tục được bổ sung cả về số lượng và chất lượng, là nguồn tư liệu giảng dạy vô cùng phong phú và chất lượng hỗ trợ giáo viên.



Phần mềm sử dụng công nghệ lưu trữ điện toán đám mây tạo ra nhiều ưu thế vượt trội đảm bảo các yêu cầu:

Cài đặt nhanh chóng, dễ dàng.

Giáo viên dễ dàng sử dụng các bài giảng, tư liệu giảng dạy ở mọi lúc mọi nơi, chỉ cần có kết nối internet.

Phần mềm giúp cho giáo viên dễ dàng khai thác nguồn tài nguyên giảng dạy từ Google và Youtube thông qua các tính năng được tích hợp sẵn.

Phần mềm xây dựng các tính năng phù hợp với đặc thù từng môn học

Kho dữ liệu Bài giảng tương tác môn học Tiếng Anh theo chuẩn phân phối chương trình của Bộ GD&ĐT

Tính năng phát âm ngôn ngữ Tiếng Anh, hỗ trợ hiệu quả trong việc xây dựng và nâng cao chất lượng trong các giờ học Tiếng Anh.

Dễ dàng tạo ra các đoạn hội thoại tương tác Tiếng Anh theo đúng nội dung Sách giáo khoa với giọng đọc chuẩn.

Linh hoạt thay đổi tốc độ đọc Tiếng Anh, giúp học sinh nắm bắt nội dung bài học hiệu quả.

Tính năng vẽ biểu đồ cho phép vẽ được 12 dạng biểu đồ cơ bản như:

- Biểu đồ đường nét, biểu đồ thanh

- Biểu đồ hình cột

- Biểu đồ miền

- Biểu đồ hình nón

- Biểu đồ phân tán

- Biểu đồ hình bánh

- Biểu đồ bong bóng

- Biểu đồ nhiệt

- Biểu đồ bánh rán

- Biểu đồ mạng nhện

- Biểu đồ vòng cung

- Biểu đồ vùng cực với trên 30 mẫu biểu đồ đơn và biểu đồ kết hợp

Cho phép vẽ được nhiều biểu đồ kết hợp trên một màn hình biểu đồ với giao diện nhập liệu đơn giản, tiện ích.

Tính năng vẽ đồ thị hàm số

Cho phép vẽ được hầu hết tất cả các dạng đồ thị hàm số, đồng thời có thể vẽ kết hợp các dạng đồ thị hàm số và hiển thị giao điểm giữa các đồ thị. Tính năng này cũng cho phép giáo viên vẽ hoặc thêm biểu đồ ngay cả khi trình chiếu giảng dạy.

Tính năng chèn biểu tượng và các dạng hình học cơ bản

Cho phép giáo viên xây dựng các bài giảng môn toán học, vật lý, hóa học.

Soạn bài giảng nhanh chóng và đơn giản

Tạo nhanh các đoạn hội thoại Tiếng anh với tính năng soạn thảo linh hoạt của phần mềm

Hỗ trợ chèn các hình ảnh, video, âm thanh sinh động giúp cho việc tiếp thu bài của học sinh trở nên đơn giản.

Tính năng chèn video cho phép chèn video từ máy tính, đường dẫn liên kết trên internet, ghi hình trực tiếp, tìm kiếm từ thư viện Novi hoặc tìm kiếm trực tiếp từ Youtube.

Tính năng chèn hình ảnh cho phép chèn hình ảnh từ máy tính, từ clipboard sau khi sao chép từ trang web, tìm kiếm từ internet hoặc từ thư viện Novi.

Tính năng chèn âm thanh cho phép chèn đoạn âm thanh từ máy tính hoặc ghi âm trực tiếp lời giáo viên.

Soạn thảo công thức toán học, vật lý, hóa học nhanh chóng sử dụng bàn phím ảo hoặc bộ gõ Latex

Hỗ trợ 14 dạng bài tập cơ bản của môn Tiếng anh:

- Trắc nghiệm 1 lựa chọn
- Trắc nghiệm nhiều lựa chọn
- Trắc nghiệm đúng sai
- Bài tập điền từ
- Bài tập ẩn hiện từ
- Bài tập chọn từ
- Bài tập ghép đôi
- Bài tập ô chữ
- Bài tập kéo thả
- Bài tập sắp xếp danh sách
- Bài tập nghe và chọn đáp án hình ảnh
- Bài tập nghe và điền từ vào ảnh
- Bài tập nghe và chọn/viết đáp án
- Bài tập nghe và kéo thả từ vào hình ảnh

Hỗ trợ các dạng nội dung bài tập sử dụng văn bản, hình ảnh, video, âm thanh hoặc âm thanh sử dụng phát âm tiếng Anh. Dễ dàng tùy chỉnh để xây dựng hầu hết tất cả các dạng bài tập.

Cho phép thiết lập âm thanh, hình ảnh thông báo đáp án đúng/sai khi học sinh trả lời.

Chèn tư liệu đa phương tiện (hình ảnh, âm thanh, video) ngay trong nội dung bài tập tăng tính tương tác trong các bài học.

Chèn các tài liệu nhúng bao gồm văn bản(Word), bảng tính(Excel), trình chiếu (PowerPoint) trực tiếp vào trang bài giảng.

Tạo ghi chú dưới dạng hội thoại cho mỗi đối tượng trong bài giảng, phát âm ghi chú và tự động hiển thị ghi chú, phát âm hội thoại khi trình chiếu.

Hiệu ứng trình chiếu sinh động

Linh hoạt thay đổi giao diện và màu nền cho trang soạn thảo với hệ thống giao diện sẵn có đa dạng, đẹp mắt

Hiệu ứng chuyển động cho đối tượng và trang soạn thảo đa dạng với nhiều kiểu hiệu ứng như: xuất hiện, biến mất cho trang soạn thảo hay phóng to, thu nhỏ, ẩn hiện... cho các đối tượng trên trang soạn thảo

Tùy chỉnh thay đổi, sắp xếp thứ tự xuất hiện cho các hiệu ứng

Hiệu ứng màu sắc và hiệu ứng 3D làm nổi bật các nội dung trong bài học

Giao diện trình chiếu khoa học

Dễ dàng thiết lập thay đổi kích thước trang trình chiếu, độ phân giải trang trình chiếu phù hợp với các loại màn hình và thiết bị trình chiếu.

Cho phép thiết lập khung nền màn hình khi trình chiếu.

Tính năng bảng trắng trên từng trang trình chiếu giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác với nội dung bài học đồng thời lưu lại nội dung tương tác trên bảng trắng, hỗ trợ các thao tác viết tay, vẽ các dạng hình cơ bản trên bảng trắng, xóa từng nét và xóa toàn bộ bảng trắng.

Hỗ trợ các thao tác sử dụng chuột, bút trình chiếu hoặc các thao tác chạm, vuốt chuyển trang trên thiết bị màn hình cảm ứng.

Thư viện trang mẫu trên máy tính và đám mây

Cho phép giáo viên soạn và lưu lại trang mẫu vào thư viện trên máy tính để sử dụng lại

Chia sẻ trang mẫu lên thư viện đám mây cho đồng nghiệp tái sử dụng để tiết kiệm thời gian và tập trung vào việc xây dựng nội dung giảng dạy.

Thư viện bài tập

Cho phép giáo viên biên soạn các dạng bài tập và câu hỏi để chèn vào bài giảng, đồng thời có thể chia sẻ câu hỏi đã biên soạn lên thư viện trên đám mây.

Giáo viên có thể sử dụng lại câu hỏi trên thư viện đám mây để chèn trực tiếp vào bài giảng.

Ghi âm và ghi hình bài giảng

Cho phép ghi âm, ghi hình giáo viên hoặc ghi màn hình trong chế độ trình chiếu hỗ trợ học trực tuyến.

Giấy phép bản quyền tài khoản

Phần mềm sử dụng giấy phép theo hình thức tài khoản, giáo viên chỉ cần có tài khoản có thể đăng nhập vào sử dụng ở trên mọi thiết bị đã cài đặt phần mềm Elearning.

Phần mềm liên tục bổ sung tính năng mới và tự động cập nhật khi có phiên bản mới hơn.

b. BẢN ĐỒ TƯ DUY MINDMAP

Chức năng chính

Là công cụ để ghi nhớ chi tiết, tổng hợp ý chính hoặc phân tích một vấn đề bằng việc sử dụng lược đồ phân nhánh, kết hợp sử dụng hình ảnh, biểu tượng, màu sắc, hiệu ứng giúp tăng cường khả năng ghi nhớ, phát triển lối tư duy con người

Từ một ý tưởng gốc/vấn đề chính, sau đó phát triển ra các nhánh phụ bằng các nút nhánh theo lối tư duy mở rộng, không hạn chế sự phát triển

Tăng cường khả năng phát triển tư duy bằng việc tùy biến nội dung từ khóa hiển thị tại các nút như phong chữ, kích thước, màu sắc...

Kết hợp các hiệu ứng làm đẹp, đổ bóng, sáng rực, làm nổi...tạo nên 1 bản đồ tư duy trực quan và sinh động.

Thư viện giao diện bản đồ mẫu cho phép người dùng khởi tạo nhanh bản đồ theo các chủ đề và áp dụng các thiết lập theo mẫu có sẵn, hoặc có thể tạo các mẫu bản đồ bổ sung và thư viện riêng.

Thư viện biểu tượng có sẵn đa dạng, phong phú được sắp xếp theo các chủ đề con người, công việc, dự án...

Mô phỏng mối quan hệ cha con giữa các nút bằng các dạng đường nối mũi tên, nhánh cây, gấp khúc...Ngoài ra cho phép mô phỏng các quan hệ khác như đường nối quan hệ liên quan, khoanh vùng các nhánh con...

Hỗ trợ các giao diện sắp xếp thông minh(smart layout) cho phép tự động sắp xếp các nhánh theo mô hình dạng cây, dạng lược đồ, dạng tiến trình...

Có thể thu gọn, mở rộng các nút con để dàng giúp quan sát toàn bộ sơ đồ tóm tắt hoặc một phần nhánh của bản đồ.

Hỗ trợ sao chép, di chuyển 1 nhánh của bản đồ sang 1 vị trí mới bất kì hoặc tạo 1 bản đồ tư duy mới từ nhánh đó

Dễ dàng sao chép, cắt, dán các thiết lập đường viền, thiết lập khối, liên kết, đính kèm, ghi chú... nhanh chóng từ nút này sang các nút khác.

Hỗ trợ các thao tác kéo thả cho phép di chuyển vị trí, thứ tự, quan hệ cha con giữa các nút đơn giản và thuận tiện.

Hỗ trợ ghi nhớ thao tác, cho phép quay lại các thao tác trước.

Các nút được bao quanh bởi khung hình và nền, giữa các nút cha và các nút con được liên kết bằng các đường nối.

Phần mềm tự động thiết lập thuộc tính khung nền, đường nối theo cấp bậc của nút, đồng thời cho phép thiết lập nhanh bằng cách chọn từ danh sách mẫu hoặc thiết lập thủ công các thuộc tính hình dạng, kích cỡ, màu, độ trong suốt... của khung hình, đường nét

Cho phép tạo các liên kết giữa các nút không có quan hệ cha - con bằng các đường nối và dễ dàng thiết lập hiển thị các đường nối đó

Dễ dàng tùy biến nội dung hiển thị tại các nút như phong chữ, kích cỡ, màu sắc, căn lề

Dễ dàng co giãn kích thước, sắp xếp vị trí, thay đổi quan hệ cha -con giữa các nút bằng thao tác kéo chuột

Hỗ trợ tự động sắp xếp vị trí các nút con cùng cấp bằng các cách sắp xếp (layout) dạng: bản đồ, hình cây, danh sách hàng ngang, danh sách hàng dọc...

Kết hợp các hiệu ứng làm đẹp, đổ bóng, sáng rực, làm nổi...tạo nên 1 bản đồ tư duy trực quan và sinh động

Hỗ trợ các hiệu ứng xuất hiện, biến mất khi trình chiếu, thu gọn, mở rộng các nút

Hỗ trợ tùy biến hiển thị của bản đồ trên trình chiếu bằng hình nền, màu sắc...

Thu gọn/mở rộng các nút để dễ dàng quan sát toàn bộ bản đồ hoặc 1 phần nhánh của bản đồ. Cho phép phóng to, thu nhỏ màn hình bản đồ, kéo thả thay đổi vị trí tâm màn hình, tự động chuyển tâm hiển thị bản đồ đến các vùng người dùng muốn quan sát dựa vào đánh giá thao tác người dùng

Hỗ trợ khởi tạo nhanh bản đồ từ các mẫu có sẵn trong thư viện phân theo các chủ đề: công việc, học tập.

Tích hợp với phần mềm E-Learning

Tạo bản đồ tư duy trực tiếp trên trang soạn giảng và chèn vào bài giảng

Dữ liệu mô phỏng

Cho phép mô phỏng các ý tưởng bằng việc sử dụng hình ảnh, video,...thay vì chỉ đơn giản là các từ khóa

Người dùng có thể bổ sung các mô tả chi tiết hơn cho các nút bằng các công cụ như tạo ghi chú, liên kết văn bản, tài liệu, website, email...hoặc liên kết đến nút khác hoặc bản đồ tư duy khác.

Đại diện hợp pháp của nhà sản xuất


Lê Ngọc Thiệu



BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH
CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ QUYỀN TÁC GIẢ

CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ CHỨNG NHẬN

Tác phẩm: *Phần mềm hỗ trợ giáo viên
Novi E - Learning*

Loại hình: *Chương trình
máy tính
(Không bao
gồm dữ liệu)*

Tác giả: *Lê Ngọc Thiệu
Lại Đức Thuận
Nguyễn Mạnh Hùng*

Quốc tịch: *Việt Nam*

Chủ sở hữu: *Công ty cổ phần đầu tư phần mềm Novi
Tầng 3, số 21 ngách 48/20 Phố Phúc Minh,
P. Phúc Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
(Nhận chuyển nhượng từ CSH có GCNĐKQTG
số 2379/2017/QTG ngày 25/05/2017)*

Số ĐKKD: *0109124684
12/03/2020*

Đã đăng ký quyền tác giả tại Cục Bản quyền Tác giả

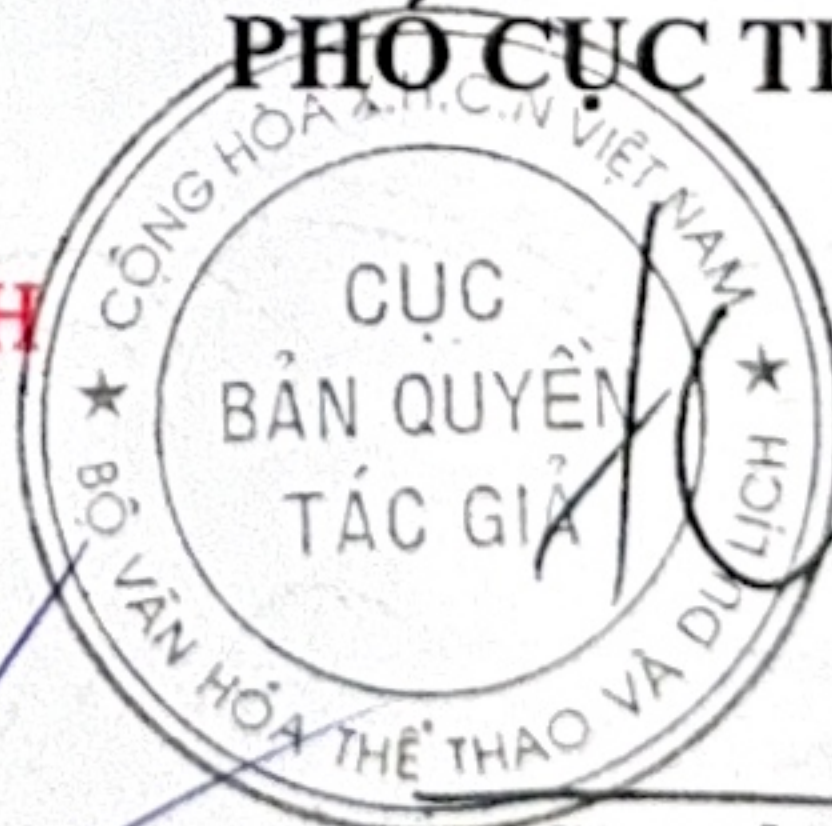
CHUNG THỰC BẢN SAO ĐÚNG VỚI BẢN CHÍNH

Số chứng thực.....9.6.2.....quyền sốHà Nội, ngày 16 tháng 06 năm 2020

Ngày: 12-12-2024

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

TUQ. CHỦ TỊCH
CÔNG CHỨC TƯ PHÁP HỘ TỊCH



Số: 3513/2020/QTG
Cấp cho Chủ sở hữu

Nguyễn Hằng Nga

Bách Quang Hiếu