

Số: **5666** /TB-TCHQ

Hà Nội, ngày **26** tháng **12** năm 2022

THÔNG BÁO
Về kết quả xác định trước mã số

TỔNG CỤC TRƯỞNG TỔNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan số 54/2014/QH13 ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan; Nghị định số 59/2018/NĐ-CP ngày 20 tháng 4 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 03 năm 2015 của Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu; Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều tại Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015; Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015 của Bộ Tài chính hướng dẫn về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa, phân tích để kiểm tra chất lượng, kiểm tra an toàn thực phẩm; Thông tư số 17/2021/TT-BTC ngày 26 tháng 02 năm 2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015; Thông tư số 65/2017/TT-BTC ngày 27 tháng 6 năm 2017 của Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam; Thông tư số 09/2019/TT-BTC ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số Phụ lục của Thông tư số 65/2017/TT-BTC ngày 27 tháng 6 năm 2017;

Trên cơ sở Đơn đề nghị xác định trước mã số số 15/022/HIVER ngày 15/10/2022 của Công ty TNHH Hiverlab Việt Nam (MST: 0316777434) và hồ sơ kèm theo, công văn (không có số) ngày 17/11/2022 của Công ty về việc đính chính ký mã hiệu (model) sản phẩm; ý kiến của Cục Kiểm định Hải quan tại công văn số 609/KĐHQ-KĐ(NB) ngày 19/12/2022;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Thuế Xuất nhập khẩu,

Tổng cục Hải quan thông báo kết quả xác định trước mã số như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:

Tên thương mại: Kính thực tế ảo HoloLens 2.	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Kính thực tế ảo HoloLens 2.	
Ký, mã hiệu, chủng loại: Model số (1855) NJX-00015	Nhà sản xuất: Microsoft

2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số: Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng do doanh nghiệp cung cấp như sau:

- Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học:

Sản phẩm được làm bằng sợi carbon, nhựa, vải, thủy tinh được xếp hạng ANSI.

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:

+ Thiết bị này được chứng nhận ISO 14644-14 và ISO Class 5.0 & chứng nhận UL Class I, Division 2.

+ Đặt HoloLens 2 trên đầu, miếng đệm chân mày phải nằm thoải mái trên trán và miếng băng sau phải nằm ở phần giữa của đầu.

Bật nút Nguồn trên thiết bị để khởi động và kết nối với mạng wifi để thiết lập thiết bị.

Sản phẩm chỉ cần kết nối wifi và không cần dây cắm nguồn.

Thiết bị được đeo để nhìn thấy hình ảnh thiết kế 3D ảo hiển thị trong không gian thực trong thiết kế công trình hoặc hỗ trợ cho chương trình giảng dạy trường học.

+ Người dùng HoloLens 2 sẽ đeo thiết bị và thực hiện các tác vụ như: điều hướng các trang web họ chọn; tạo mô hình thiết kế 3D; thực hiện các chức năng xử lý văn bản và bảng tính; tương tác với các ứng dụng giải trí âm thanh và hình ảnh; và các chức năng tiện dụng khác được mong đợi từ máy xử lý dữ liệu tự động. Tuy nhiên, khi so sánh với máy xử lý dữ liệu tự động thông thường, thiết bị này rất khác biệt trong một số lĩnh vực chính như điều khiển con trỏ hoặc thiết kế màn hình. Ví dụ: người điều hành thiết bị này sử dụng cử chỉ tay và lệnh âm thanh để tương tác và điều khiển các ứng dụng, giống như cách một người nào đó sử dụng thiết bị nhập chuột tiêu chuẩn, chỉ với thiết bị này họ mới sử dụng bàn tay và ngón tay của mình. Hơn nữa, thiết bị này sử dụng các động cơ ánh sáng và ống dẫn sóng đặt trước mắt người đeo để hình ảnh được hướng vào mắt, trong khi cấu hình máy xử lý dữ liệu tự động điển hình sẽ sử dụng màn hình bên ngoài.

+ Điều tối quan trọng đối với sự khác biệt trong điều khiển con trỏ hoặc thiết kế vật lý là định dạng mà thiết bị này hiển thị dữ liệu và hình ảnh. Người dùng có khả năng mở nhiều ứng dụng đồng thời trong đó mỗi cửa sổ ứng dụng ảo chiếm một vị trí cố định trong môi trường vật lý của người dùng. Để đạt được mục đích đó, người dùng có thể di chuyển hoặc gán như “ghim” cửa sổ ứng dụng vào một bề mặt vật lý như tường, trần nhà hoặc ngoài trời và ở bất kỳ vị trí nào như phía trước, phía trên hoặc phía sau. Khi làm như vậy, không gian làm việc của người dùng được mở rộng ra ngoài kích thước vật chất của thiết bị hiển thị thông thường và thay vào đó, các ứng dụng được thể hiện trong trường ba chiều. Tuy nhiên, người dùng không bị hạn chế thực hiện các chức năng máy xử lý dữ liệu tự động hoặc bị giới hạn trong hoạt động của nó.

+ Trong đào tạo, các nhà giáo dục đã sử dụng thiết bị này để hỗ trợ các chương trình giảng dạy cho phép mở rộng quy mô giảng dạy, hỗ trợ giảng dạy và quan sát từ xa, và cải thiện việc học tập và lưu giữ kiến thức của học sinh.

Kết hợp giữa không gian thực tế và không gian ba chiều đặc biệt hữu ích cho việc giảng dạy phức tạp của học viên. Đào tạo học việc bằng việc đeo thiết bị này lên đầu và hiển thị hình ảnh 3D mô phỏng bao trùm không gian thực.

+ Trong kiến trúc kỹ thuật và xây dựng, thiết bị này cho phép người dùng có thể bao quát không gian và thao tác với các hướng dẫn nâng cao, giảm đồ và thông tin khác được phủ lên thế giới thực khi đeo thiết bị này. Nhân viên có thể xây dựng các trang web tránh tham chiếu qua lại các hướng dẫn để nâng cao hiệu quả và giảm thiểu rủi ro an toàn, chẳng hạn như khi làm việc trên cao hoặc trong môi trường rủi ro. Nhân viên cũng có thể sử dụng các ứng dụng cộng tác từ xa để nhanh chóng nhận được sự hỗ trợ từ các đồng nghiệp hoặc chuyên gia để giảm lỗi rủi ro có thể xảy ra và sửa chữa lại. Thiết bị này sẽ hỗ trợ hướng dẫn người dùng tận dụng mô hình 3D, hình ảnh mô phỏng trong không gian thực để cho phép nhân viên tìm hiểu thêm thông tin được nhanh chóng, hiểu rõ hơn nội dung và thực hành các kỹ năng của công việc.

- **Hàm lượng tính trên trọng lượng:** Không có thông tin.

- **Thông số kỹ thuật:**

+ Khối lượng thiết bị: 0,566 kg

+ Khối lượng bao gồm thiết bị và chân đế đặt máy dạng túi đựng: 2,878kg

+ Khối lượng toàn bộ (bao gồm bao bì): 3,284 kg

+ Kích thước 1 sản phẩm: 446mm x 258mm x 172mm

+ Giao diện:

Quang học: Thấu kính ba chiều nhìn xuyên thấu (ống kính sóng)

Độ phân giải: 2k 3:2 động cơ nhẹ

Mật độ ba chiều: >2.5k bức xạ (điểm sáng trên radian)

Kết xuất dựa trên mắt: Tối ưu hoá hiển thị cho vị trí mắt 3D

+ Cảm biến:

Theo dõi đầu: 4 camera ánh sáng nhìn thấy

Theo dõi mắt: 2 camera hồng ngoại

Độ sâu: Cảm biến độ sâu

Thời gian bay (ToF): 1 MP

IMU: Gia tốc kế, con quay hồi chuyển, từ kế. Máy ảnh: ảnh tĩnh 8-MP, 1080p30 video

+ Âm thanh và giọng nói:

Micro: 5 kênh

Loa: Âm thanh tích hợp

+ Nhận diện về con người :

Theo dõi bàn tay: Mô hình khớp hoàn toàn bằng hai tay, thao tác trực tiếp

Theo dõi mắt: Theo dõi thời gian thực

Giọng nói: Ra lệnh và điều khiển trên thiết bị: ngôn ngữ tự nhiên kết nối internet

Windows Hello: Bảo mật cấp doanh nghiệp với tính năng nhận dạng

mỏng mắt

+ Nhận diện về môi trường:

Theo dõi 6DoF g: Theo dõi vị trí quy mô thể giới. Lập bản đồ không gian: Kết nối môi trường thời gian thực

Chụp thực tế hỗn hợp: Ảnh và video ảnh ba chiều và môi trường vật lý hỗn hợp

+ Máy tính và kết nối :

SoC: Nền tảng điện toán Qualcomm Snapdragon 850 HPU: Bộ xử lý ảnh ba chiều tùy chỉnh thế hệ thứ hai Bộ nhớ: DRAM hệ thống 4-GB LPDDR4x

Dung lượng: 64-GB UFS 2.1

WiFi: Wi-Fi 5 (802.11ac 2x2)

Tần suất: 2.4GHz (2400÷2483,5 MHz) & 5GHz (5150 MHz÷5350 MHz)

Max EIRP

RF Power: 20 dBm at 2,4 GHz; 23 dBm at 5GHz

Bluetooth: 5

USB: USB Type-C

+ Phù hợp: Kích thước đơn. Vừa vặn với kính

+ Phần mềm:

Windows Holographic Operating System Microsoft Edge

Dynamics 365 Remote Assist

Dynamics 365 Guides

3D Viewer

+ Năng lượng: Tuổi thọ pin: 2–3 tiếng sử dụng

+ Sạc: USB-PD để sạc nhanh

- **Quy trình sản xuất:** Thiết bị HoloLens 2 được nghiên cứu, thiết kế bởi công ty Microsoft của Mỹ và được sản xuất dây chuyền bởi nhà máy sản xuất của họ tại Trung Quốc.

- **Công dụng theo thiết kế:**

+ HoloLens 2 là một dải đeo đầu có thể điều chỉnh được và tấm che bao gồm cụm bảng mạch in, thấu kính ba chiều (ống dẫn sóng), 06 camera, 05 micro, đầu ra âm thanh, đèn LED, loa tích hợp với phần điều chỉnh âm lượng, và những cục pin có thể tự nạp lại. HoloLens 2 tích hợp RAM 4GB, bộ nhớ trong 64GB, bộ xử lý đồ họa và kết nối wifi 802.11ac cho phép người dùng kết nối mạng không dây. HoloLens 2 sử dụng hệ điều hành Windows 10 và hỗ trợ các ứng dụng có sẵn trong môi trường Windows 10.

+ HoloLens 2 như một máy xử lý dữ liệu tự động (ADP) có thể đeo được và có đầy đủ chức năng hoàn toàn không bị ràng buộc và hoạt động mà không cần kết nối vật lý với thiết bị và thực hiện các tác vụ như: điều hướng các trang web họ chọn, tạo mô hình thiết kế 3D; thực hiện các chức năng xử lý văn bản và bảng tính..

+ Đặc biệt, người điều hành HoloLens 2 sử dụng cử chỉ tay và lệnh âm thanh để tương tác và điều khiển các ứng dụng, ngoài ra thiết bị này sử dụng động cơ ánh sáng và ống dẫn sóng đặt trước mắt người đeo để hình ảnh được

hướng vào mắt.

+ HoloLens 2 hiển thị dữ liệu và hình ảnh. Người dùng có khả năng mở nhiều ứng dụng đồng thời trong đó mỗi cửa sổ ứng dụng ảo này sẽ chiếm một vị trí cố định trong môi trường vật lý của người dùng. Để đạt được mục đích đó, người dùng có thể di chuyển hoặc gán như “ghim” cửa sổ ứng dụng vào một bề mặt vật lý như tường, trần nhà hoặc ngoài trời và ở bất kỳ vị trí nào như phía trước, phía trên hoặc phía sau. Khi làm như vậy, không gian làm việc của người dùng được mở rộng ra ngoài kích thước vật chất của thiết bị hiển thị thông thường và thay vào đó, các ứng dụng được thể hiện trong trường ba chiều.

+ HoloLens 2 có thể lưu trữ chương trình xử lý (Windows 10) và các chương trình khác như Microsoft Office và dữ liệu cần thiết cho việc thực thi các chương trình, có thể lập trình miễn phí vì người dùng có thể thêm, bớt hoặc viết các ứng dụng mới cho thiết bị; nó có thể thực hiện một chương trình xử lý đòi hỏi máy phải biến đổi quy trình, thực hiện bằng các quyết định logic trong quá trình chạy chương trình mà không có sự can thiệp của con người.

+ HoloLens 2 bao gồm 06 camera gắn liền để thu nhận cử động tay để chuyển thành dạng ảnh ảo 3D và pin nằm phía sau và không có bàn phím đi kèm.

+ Thiết bị có khả năng lưu trữ chương trình xử lý hoặc các chương trình và ít nhất lưu trữ các dữ liệu cần ngay cho việc thực hiện chương trình, có khả năng lập chương trình và thực hiện các phép tính số học tùy theo yêu cầu của người sử dụng.

+ Thiết bị này có thể kết nối với bộ xử lý trung tâm hoặc thông qua một hay nhiều khối chức năng khác và tiếp nhận hoặc cung cấp dữ liệu theo định dạng mà hệ thống có thể sử dụng được.

3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Kính thực tế ảo HoloLens 2.

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Kính thực tế ảo HoloLens 2, là sản phẩm máy xử lý dữ liệu tự động di động (portable automatic data processing machine) được sử dụng bằng phương pháp đeo đầu, người dùng xem thông tin hiển thị thông qua mắt kính gắn trên thiết bị và điều khiển/nhập liệu bằng âm thanh/giọng nói hoặc bằng cử chỉ tay.

- Thông số kỹ thuật: Hệ điều hành Windows 10, Qualcomm Snapdragon 850 HPU, RAM 4Gb LPDDR4x, bộ nhớ trong 64GB; Wifi 5 (802.11ac 2x2); Bluetooth 5; USB Type-C; tích hợp 4 camera ánh sáng nhìn thấy, 2 camera hồng ngoại, loa và micro; nhận lệnh điều khiển/nhập liệu bằng âm thanh/giọng nói hoặc bằng cử chỉ tay (thao tác cử chỉ tay trên “màn hình” được hiển thị trong không gian ba chiều, chỉ người dùng trực tiếp đeo thiết bị có thể nhìn thấy thông qua mắt kính của sản phẩm).

- Công dụng theo thiết kế: Ứng dụng trong đào tạo và trong ngành kiến trúc kỹ thuật và xây dựng (hiển thị hoặc tạo các mô hình, hình ảnh 3D, điều hướng các trang web, xử lý văn bản, thực hiện bảng tính...).

Ký, mã hiệu, chủng loại: Model số (1855) NJX-00015	Nhà sản xuất: Microsoft
--	-------------------------

thuộc nhóm nhóm **84.71** “Máy xử lý dữ liệu tự động và các khối chức năng của chúng; đầu đọc từ tính hay đầu đọc quang học, máy truyền dữ liệu lên các phương tiện truyền dữ liệu dưới dạng mã hóa và máy xử lý những dữ liệu này, chưa được chi tiết hay ghi ở nơi khác”, phân nhóm **8471.30** “- Máy xử lý dữ liệu tự động loại xách tay, có trọng lượng không quá 10 kg, gồm ít nhất một đơn vị xử lý dữ liệu trung tâm, một bàn phím và một màn hình”, mã số **8471.30.90** “- - Loại khác” tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

Thông báo này có hiệu lực từ ngày ký.

Tổng cục trưởng Tổng cục Hải quan thông báo để Công ty TNHH Hiverlab Việt Nam biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Hiverlab Việt Nam (222 Điện Biên Phủ, phường Võ Thị Sáu, quận 3, TP. Hồ Chí Minh);
- Cục Kiểm định Hải quan;
- Các Cục Hải quan tỉnh, thành phố (để t/hiện);
- Website Hải quan ;
- Lưu: VT, TXNK-PL-Toàn (3b).

**KT. TÓNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TÓNG CỤC TRƯỞNG**



Lưu Mạnh Tường

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.