

MP2000

Robot de manipulación de palés con IA nativa

Decisiones en movimiento



Descripción General del Producto

Características del Producto

Aplicaciones del Producto

Acerca de Intec Robots

Descripción General del Producto

Posicionamiento · Diseño · Especificaciones

UDU MP2000

MP2000: diseñado para la manipulación de palés



AMR inteligente para transporte de palés a nivel de suelo

Centrado en el transporte a nivel de suelo, convierte las capacidades de transpaleta autónoma —hasta ahora ligadas a proyectos complejos— en un producto estandarizado, fácil y rápido de replicar.

Clientes objetivo: logística exprés, almacenes de comercio electrónico e industria manufacturera.

Escenarios: muelles de carga, almacenes, almacenamiento a pie de línea y talleres de producción.

Tareas: transporte punto a punto, punto a zona y zona a zona.

Valor: despliegue más rápido, mayor rendimiento y menos intervención manual.

Seis capacidades para un ciclo logístico autónomo

1

Plug-and-Play

SLAM 3D · Inteligencia embarcada
Mapeado en minutos

2

Autonomía con IA nativa

Autoaprendizaje por IA · Ubicaciones
dinámicas · Medición del perfil de carga

3

Orquestación de flota

Decisiones autónomas · Coordinación
multirobot sin conexión

4

Inserción de horquillas en 20 s

Entrada de horquillas en 20 s · 1,6 m/s

5

Seguridad Omni-Sense

Conjunto multisensor · Parada y esquiva
Desvíos · Alertas proactivas

6

Integración IoT

Ampliación IoT · Cambio flexible
automático / manual



Componentes clave: operación segura



- Cámara cenital
- Luz de advertencia
- Proyector de contorno de seguridad
- Cámara frontal
- LiDAR 3D
- Parada de emergencia
- Luz indicadora
- Interruptor de colisión
- LiDAR 2D

Componentes clave: operación inteligente



- Cámara frontal
- Pantalla LCD
- Timón de conducción
- Cámara de profundidad
- Sensor de palé en posición
- Rueda motriz
- Rueda auxiliar

Componentes clave: carga flexible



- Puerto de carga automática
- Interruptor de encendido
- Puerto de carga

Especificaciones clave: transporte de palés de 2 t

Capacidad de carga

2.000 kg

Entrada de horquillas

20 s

Velocidad sin carga / con carga

1,6 / 1,2 m/s

Autonomía operativa

Hasta 12 h

Velocidad de despliegue

Minutos

Rango de elevación de horquillas

80-200 mm

Ancho exterior de horquillas

550 / 620 mm

Desviación lateral / angular máx.

15 cm / 15°

Ancho mín. de pasillo recto (sin carga)

1,1 m

Pasillo de apilado en ángulo recto

2,0 m

Superación de umbral / hueco

10 / 35 mm

Pendiente con carga / sin carga

3° / 8°

Las especificaciones están sujetas a la matriz de características y a la hoja de parámetros confirmadas conjuntamente.

Especificaciones detalladas

Especificaciones básicas

Dimensiones totales	1.585 x 910 x 1.870 mm
Peso total	420 kg
Carga máxima	2.000 kg
Altura máx. de elevación	200 ±5 mm
Altura de horquillas bajadas	80 ±5 mm
Radio de giro	1.350 mm
Pasillo de apilado en ángulo recto	≤2.000 mm (palé 1.200x1.000) ≤1.960 mm (palé 1.200x800)
Dimensiones de horquillas (L×An×Al)	1.130 x 160 x 60 mm
Ancho exterior de horquillas	620 mm
Método de navegación	SLAM con LiDAR 3D, VSLAM
Tolerancia de desalineación del palé	≤15°

Rendimiento operativo

Velocidad máxima	1,2 / 1,6 m/s (con / sin carga)
Altura máx. superable	10 mm
Hueco máx. superable	35 mm
Pendiente superable	3° / 8° (plena carga / sin carga)

Entorno de trabajo

Entorno de funcionamiento	0 °C a 45 °C; ≤ 85 % HR
Entorno de almacenamiento	-20 °C a 60 °C; ≤ 85 % HR
Requisitos del pavimento	Interior, superficie plana y lisa

Especificaciones detalladas

Especificaciones de seguridad

Detección láser de obstáculos	Doble LiDAR frontal
Detección de obstáculos 3D	Mediante LiDAR 3D
Detección por parachoques	Disponibile
Detección de posición del palé	Disponibile
Botón de parada de emergencia	Disponibile
Luz de advertencia	Disponibile
Luz de contorno	Disponibile
Protección de puntas de horquilla	Láser en punta de horquilla
Alarma acústica y visual	Disponibile
Módulo de voz	Opcional

Especificaciones de la batería

Tensión nominal	CC 51,2 V
Capacidad nominal	54,9 Ah
Método de carga	Automático / manual
Tiempo de carga	Aprox. 2 h a 200-240 V CA Aprox. 3,2 h a 100-120 V CA
Autonomía de la batería	12 h sin carga; 6 h a plena carga



Descripción General del Producto

Características del Producto

Aplicaciones del Producto

Acerca de Intec Robots

Características del Producto

Del despliegue rápido a la seguridad integral

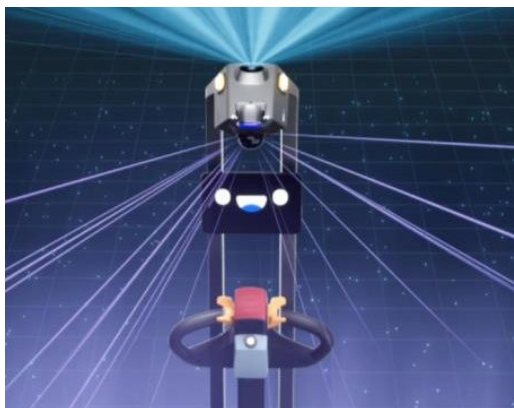


La automatización real va más allá de mover cargas

1

Percibir

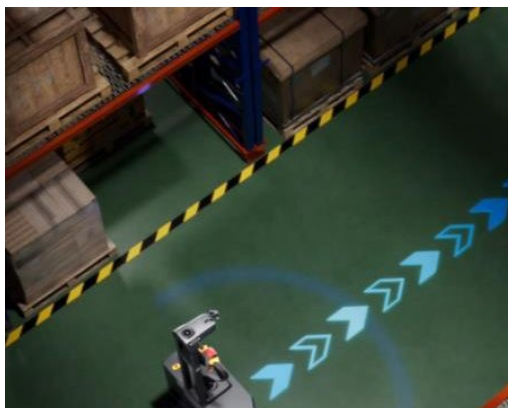
Detección continua del entorno, las cargas y las personas



2

Decidir

Selección autónoma de ubicaciones y rutas óptimas



3

Ejecutar

Entrada de horquillas y transporte con precisión milimétrica



4

Colaborar

Coordinación entre robots sin servidor ni red



Plug-and-Play

Sin obras en las instalaciones. Sin dependencia de plataformas.
La inteligencia se pone a trabajar directamente.



SLAM 3D

Posicionamiento por visión y LiDAR 3D

Cero adaptaciones

Sin reflectores ni marcas en el suelo

Bucle cerrado en el propio robot

Cada robot completa sus tareas principales de forma independiente

IA autodidacta para una compatibilidad versátil con distintos soportes de carga



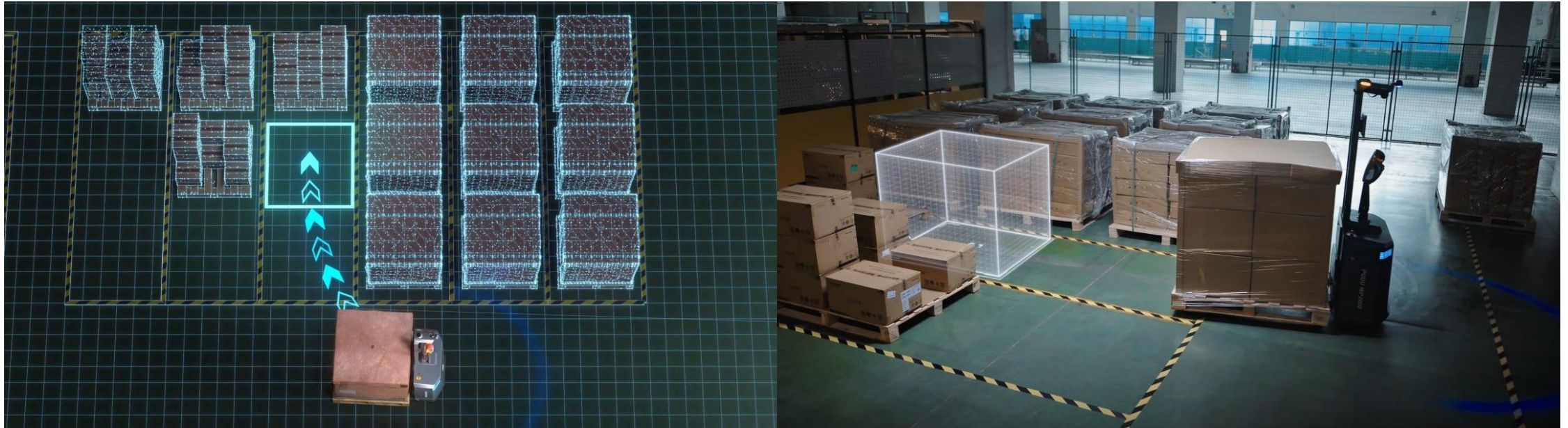
Palés de tres patines y de base perimetral



Soportes de carga personalizados

Que el robot se adapte a la instalación, y no al revés.

Detección de ubicaciones con IA, manipulación de palés sin interrupciones



Detecta automáticamente la disponibilidad de los huecos y la posición de los palés, selecciona el punto óptimo de recogida o depósito y planifica la ruta para una manipulación totalmente autónoma.

Alineación adaptativa, entrada de horquillas precisa

Sin necesidad de realineación manual. El MP2000 detecta la posición y el ángulo del soporte de carga y ajusta automáticamente su trayectoria de entrada de horquillas.

Admite desviaciones de **hasta 15 cm** y desviaciones angulares de **hasta 15°**, garantizando una recogida precisa y fiable incluso en entornos complejos.

15 cm / 15°

Tolerancia de desviación lateral / angular



Evaluación inteligente del espacio libre

Detecta las dimensiones y el contorno de la carga para calcular en tiempo real el espacio necesario para un paso seguro.

Supera umbrales de **hasta 10 mm** y huecos de **hasta 35 mm** en entornos complejos.

Detección de carga y evaluación del espacio libre mediante IA para una navegación más inteligente y segura.



Orquestación de flota



Sin necesidad de red ni de servidor: permite que varios equipos colaboren de forma autónoma en la propia instalación.

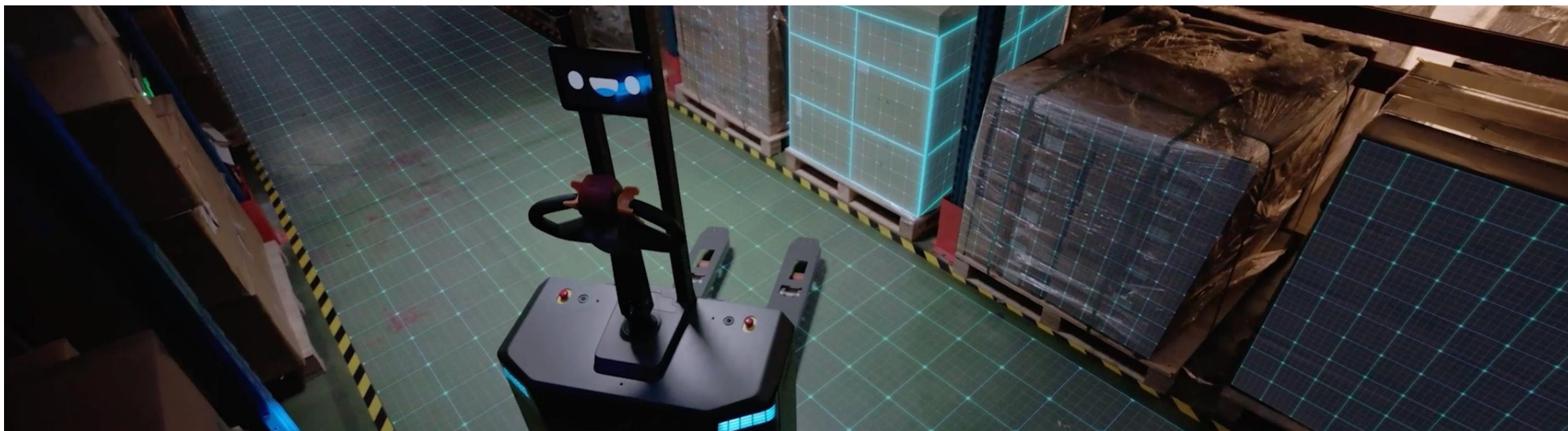
Control inteligente de zonas de tráfico

Planificación autónoma y gestión del tráfico

Colaboración autónoma distribuida

Sin requisitos de red ni de servidor

Inserción de horquillas en 20 s



Acorta cada recogida. Alarga cada jornada productiva.

20 s

Entrada completa de horquillas

1,6 / 1,2 m/s

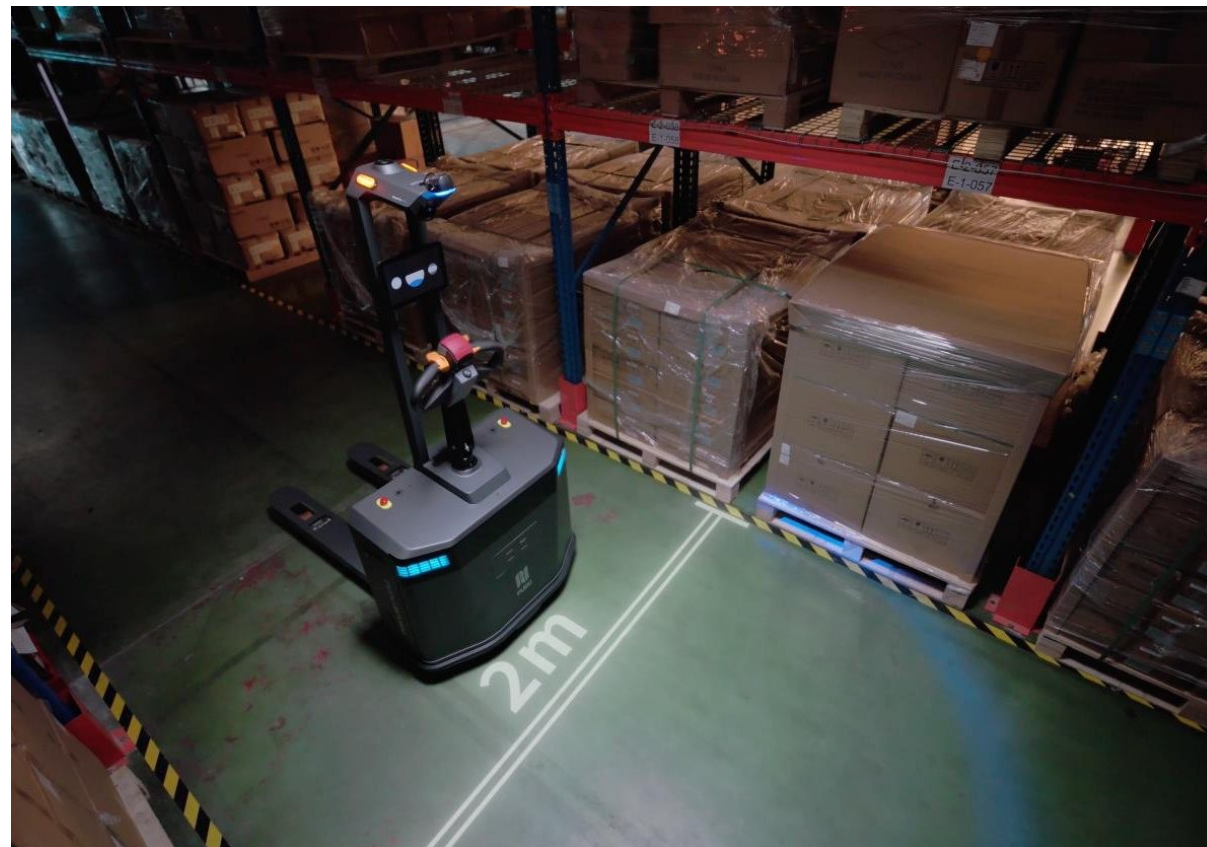
Velocidad sin carga / con carga

Más almacenamiento en pasillos estrechos

Realiza la recogida de palés a 90° en pasillos de tan solo 2 m, con una separación entre palés de hasta 15 cm. Maximiza el espacio de almacenamiento y permite crecer sin ampliar las instalaciones.

2,0 m

Ancho de pasillo de apilado en ángulo recto



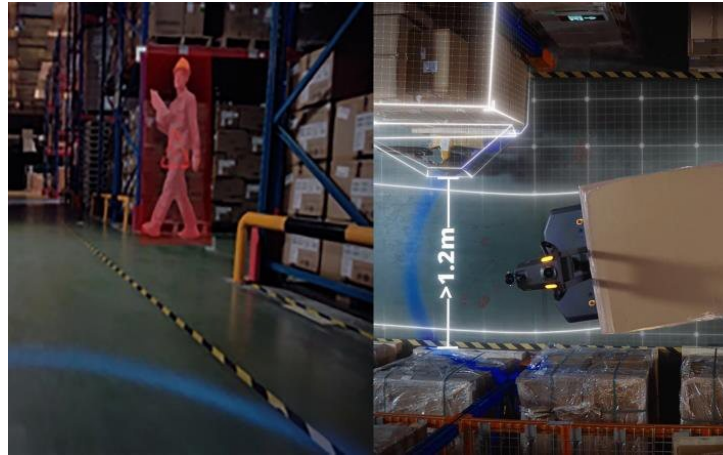
Seguridad Omni-Sense

Detecta de forma continua personas, vehículos, cargas y obstáculos, lo que permite tomar decisiones de conducción basadas en el riesgo.



360°

Protección multisensor



Rodea los obstáculos estáticos y se detiene ante los móviles

Percepción espacial 3D completa



Alertas acústicas y visuales

Estado claro de un vistazo

Integraciones IoT



PUDU Link



Pulsador de llamada



Módulo de control
de ascensor



Control de puertas
automáticas

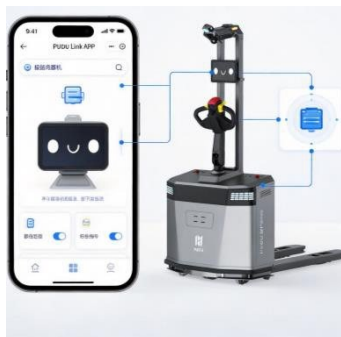


Estación de carga
automática

Envía tareas mediante **PUDU Link, API o el pulsador de llamada** desde el móvil, el sistema de gestión o los puntos de la instalación. Integra control de ascensores, pulsadores de llamada y otros accesorios IoT según sea necesario.

Métodos flexibles de asignación de tareas

PUDU Link



Conecta la app PUDU Link para asignar tareas directamente

Minutos



Pantalla del robot



Activación de tareas con una sola pulsación en la pantalla

Minutos



Pulsador de llamada



Módulo IoT

Horas



Escaneo con PDA

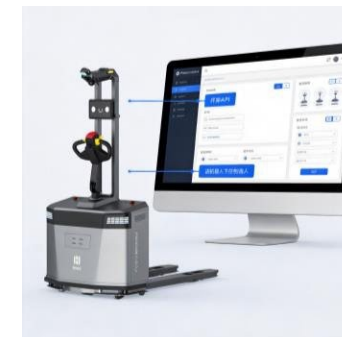


Escanea con una PDA usando la información del hueco

Menos de 1 día



Asignación por API



Interfaz API abierta

1-2 meses

Operación flexible en modo dual

Alterna sin interrupciones entre el modo autónomo y el manual: gestiona las tareas rutinarias de forma independiente y permite la asistencia del operario cuando es necesario, para una operación fiable y continua.



Modo manual



Modo autónomo

Seis capacidades, tres resultados

Despliegue más rápido

- Sin obras en las instalaciones
- Bucle de inteligencia embarcada
- Mapeado y creación de almacén rápidos

Operación más fiable

- Localización y evitación de obstáculos autónomas
- Colaboración de flota sin conexión
- Control dual persona-máquina

Mayor rendimiento

- Entrada de horquillas en 20 segundos
 - Transporte rápido de cargas pesadas
 - Gestión energética 24/7
-

Descripción General del Producto

Características del Producto

Aplicaciones del Producto

Acerca de Intec Robots

Aplicaciones del Producto

Modos de transporte · Escenarios habituales · Sectores



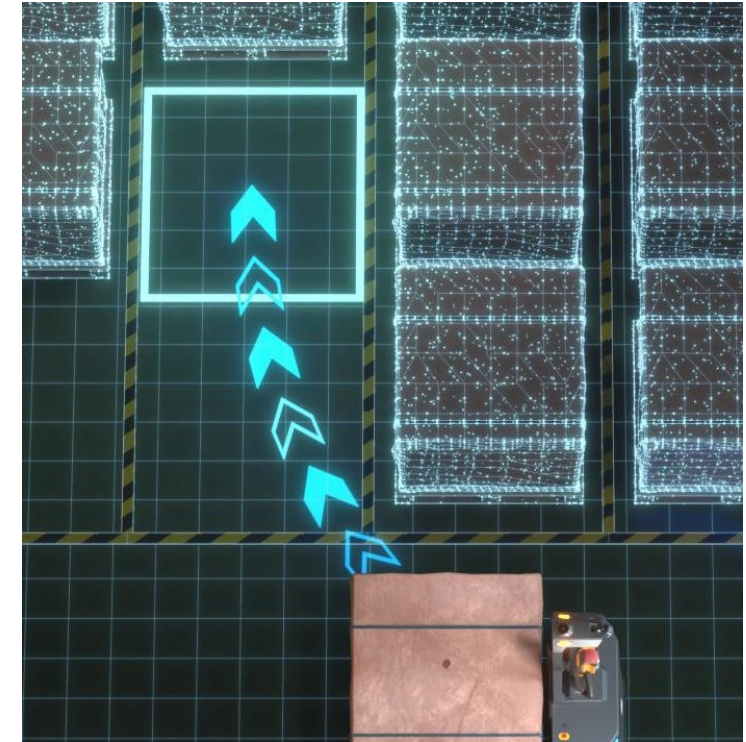
Tres entornos de recogida y depósito



Recogida y depósito en punto único



Recogida y depósito en ubicación



Recogida y depósito por cuadrícula

Recogida en punto único: tolera la desalineación del palé y opera con fiabilidad en pasillos estrechos



Puntos críticos: la falta de uniformidad en las operaciones manuales genera desviaciones importantes en la colocación.

Media del sector: tolera 5 cm de desviación y 5° de inclinación.

Ventaja MP2000: tolera 15 cm de desviación lateral y 15° de desviación angular, para una entrada de horquillas fiable sin recolocar el palé.



Puntos críticos: una planificación inicial deficiente deja pasillos con espacio insuficiente.

Media del sector: desvío por pasillos más anchos cuando el paso es estrecho.

Ventaja MP2000: pasillo de apilado en ángulo recto de 2,0 m y paso de 1,1 m sin carga para una operación estable en espacios reducidos.

Recogida en ubicación: compatibilidad con múltiples soportes y evitación activa de obstáculos



Puntos críticos: tipos y tamaños de palé heterogéneos entre las operaciones de entrada y de salida.

Media del sector: depende de palés normalizados, con compatibilidad limitada.

Ventaja MP2000: compatible con palés de tres patines y de base perimetral; el autoaprendizaje por IA se adapta a diversos soportes y reduce los costes de adaptación.



Puntos críticos: las operaciones no estructuradas dejan mercancía almacenada temporalmente que bloquea los pasillos.

Media del sector: se detiene ante obstáculos estáticos, bloqueando la ruta y retrasando las tareas.

Ventaja MP2000: los LiDAR 3D y 2D identifican los obstáculos estáticos y los rodean de forma autónoma.

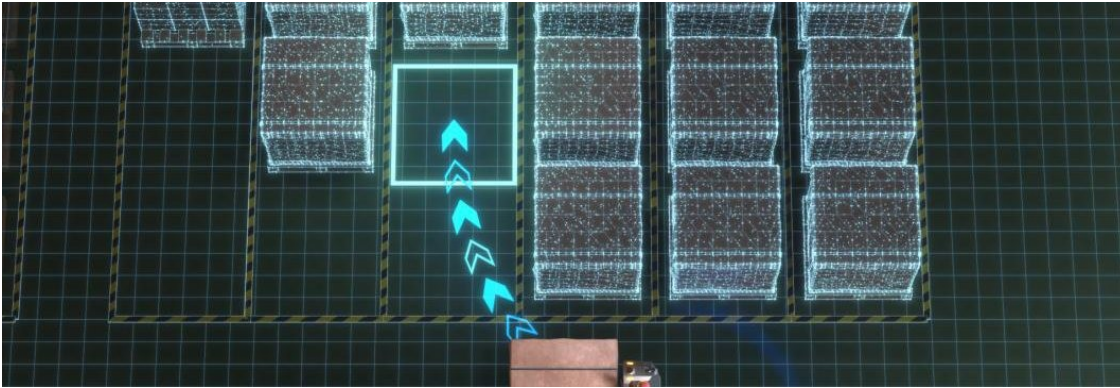


Puntos críticos: control manual de inventario, inspección de mercancía y supervisión de la seguridad entre personas y vehículos.

Media del sector: capacidad limitada para identificar personal, carretillas y otros riesgos dinámicos.

Ventaja MP2000: el reconocimiento multisensor permite una evitación proactiva y alertas de estado claras.

Recogida por cuadrícula: detecta la ocupación y selecciona automáticamente las ubicaciones de destino



Puntos críticos: la configuración de las ubicaciones de almacenamiento consume mucho tiempo.

Media del sector: las ubicaciones deben medirse, introducirse y etiquetarse manualmente.

Ventaja MP2000: basta con escanear el inicio y el final de un grupo de ubicaciones para generar los datos automáticamente, reduciendo el tiempo de configuración en un 80 %.



Puntos críticos: la escasa inteligencia embarcada obliga a instalar sistemas complejos para controlar el estado de las ubicaciones.

Media del sector: cámaras cenitales y un sistema de control central asignan los puntos de recogida y depósito.

Ventaja MP2000: la IA embarcada identifica la ocupación, reserva las ubicaciones de destino, planifica rutas e informa del estado de forma autónoma, reduciendo la complejidad y la inversión.

Cuatro modos de transporte que cubren las principales tareas de manipulación de palés

Punto → Punto

Transporte preciso entre puestos fijos

Posicionamiento preciso · Ruta fija · Seguro y fiable

Punto → Zona

Del puesto de trabajo al buffer

Desde el puesto · Navegación autónoma · Traslado a buffer

Zona → Punto

Reposición de la línea desde una zona de preparación

Recogida en preparación · Planificación de rutas · Entrega a pie de línea

Zona → Zona

Circulación por lotes entre zonas

Programación entre zonas · Transporte por lotes · Rotación eficiente

Escenario industrial: conectar la logística antes y después de la línea

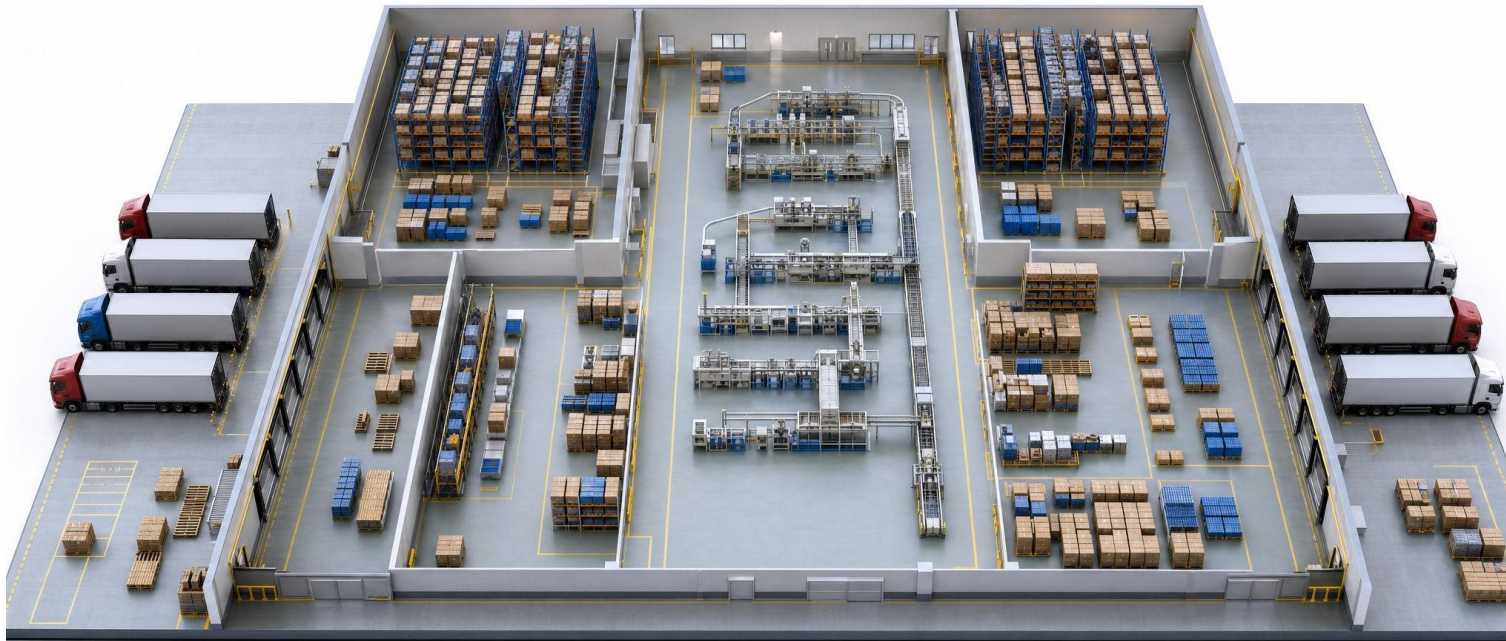
Nota: la cobertura de entrada y salida incluye únicamente el almacenamiento en suelo y el primer nivel de estanterías.

Zonas

- Muelle de entrada
- Almacén y buffer de materias primas
- Almacenamiento a pie de línea
- Línea de producción
- Almacén de producto terminado
- Muelle de expedición

Lugar de trabajo

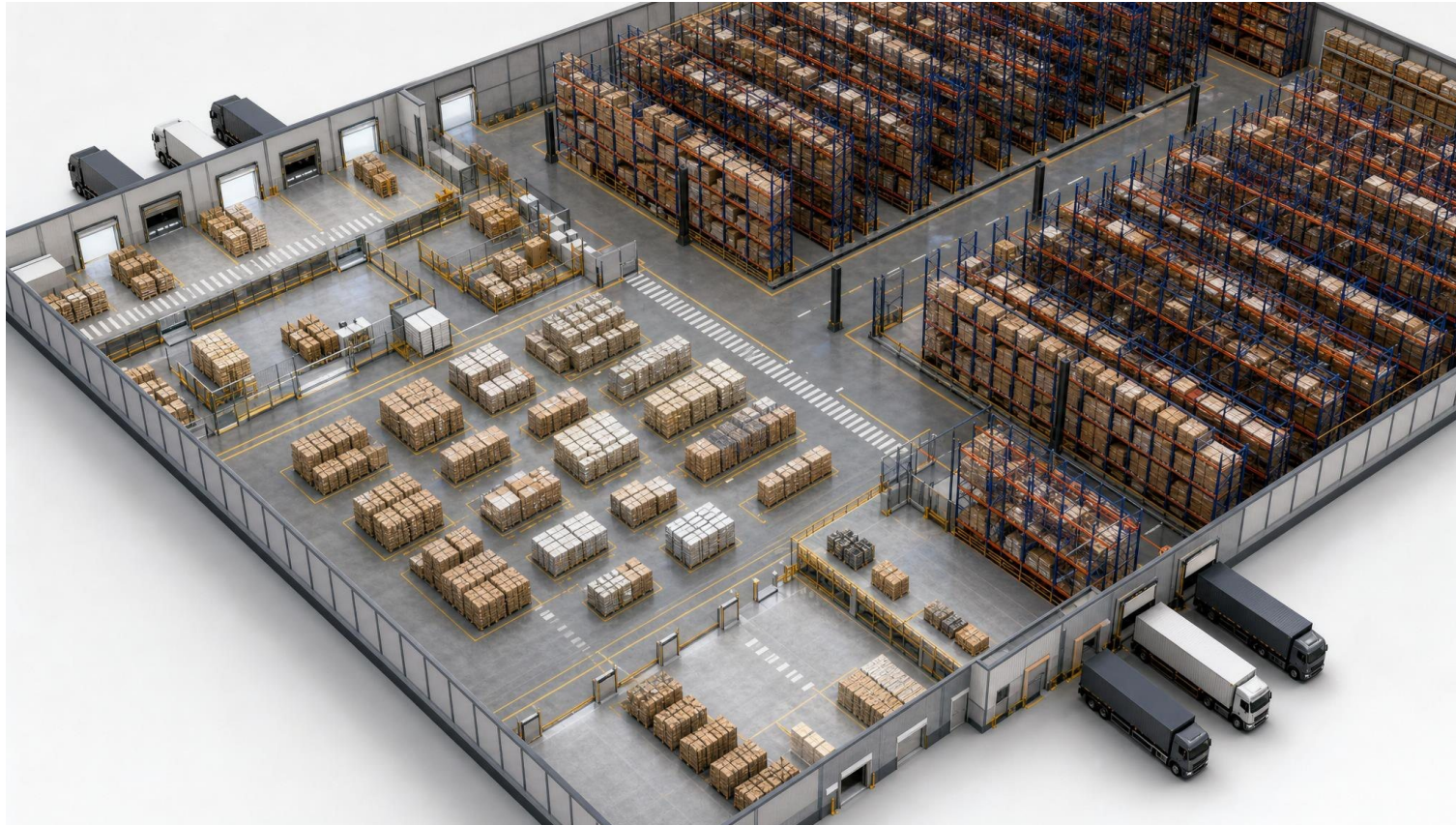
- Recepción de materias primas
- Ubicación de materias primas
- Entrega a pie de línea
- Ubicación de producto terminado
- Traslado a expedición
- Expedición de producto terminado



o.

Escenario de almacén: cobertura integral de entrada y salida

Nota: la cobertura de entrada y salida incluye únicamente el almacenamiento en suelo y el primer nivel de estanterías.



nas

- Zona de inspección en muelle
- Buffer de entrada
- Almacenamiento en suelo
- Estanterías de gran altura
- Muelle de salida

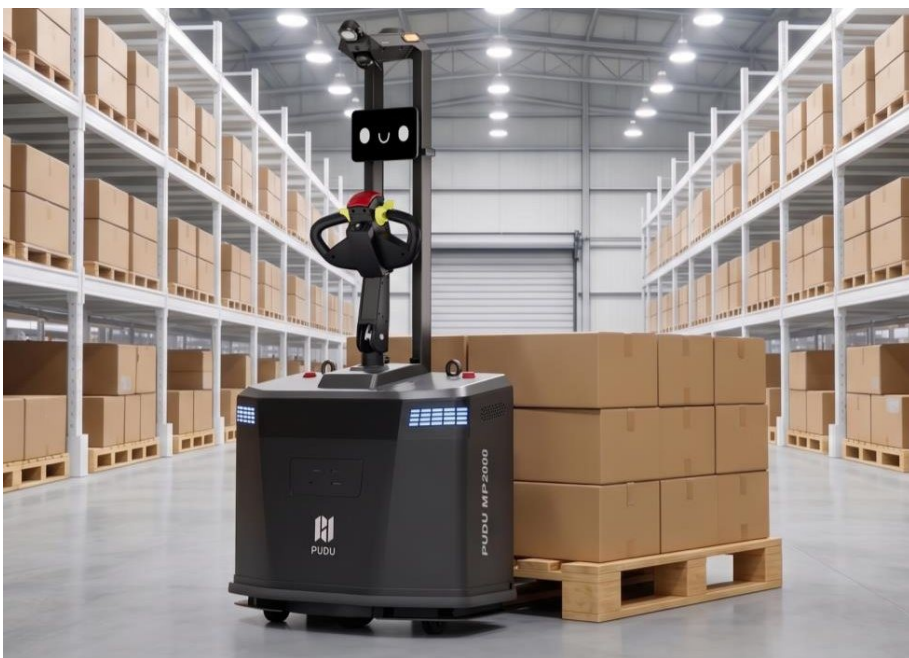
ujo de trabajo

- Recepción y ubicación
- Traslado al primer nivel de estantería
- Traslado al almacenamiento en suelo
- Expedición

Logística exprés: transporte por lotes continuo, entre zonas y de larga distancia

Centro de distribución: descarga → buffer → clasificación → consolidación → expedición → carga

Centro de tránsito: llegada → buffer → transferencia → expedición → carga



Sector

Palés/día de media

Logística – paquetería exprés

3.000-5.000+

Tarea: transporte horizontal

Puntos críticos: concentración de volumen en horas punta, ventanas horarias ajustadas, turnos continuos, rutas complejas, reposiciones frecuentes de corta distancia, transferencias entre zonas, escasez de personal y tráfico mixto.

Transporte de 2 t

Maneja palés completos y soporta transferencias de gran volumen en horas punta.

Respuesta rápida

La entrada de horquillas en 20 s permite reposiciones y transporte entre zonas frecuentes.

Operación continua

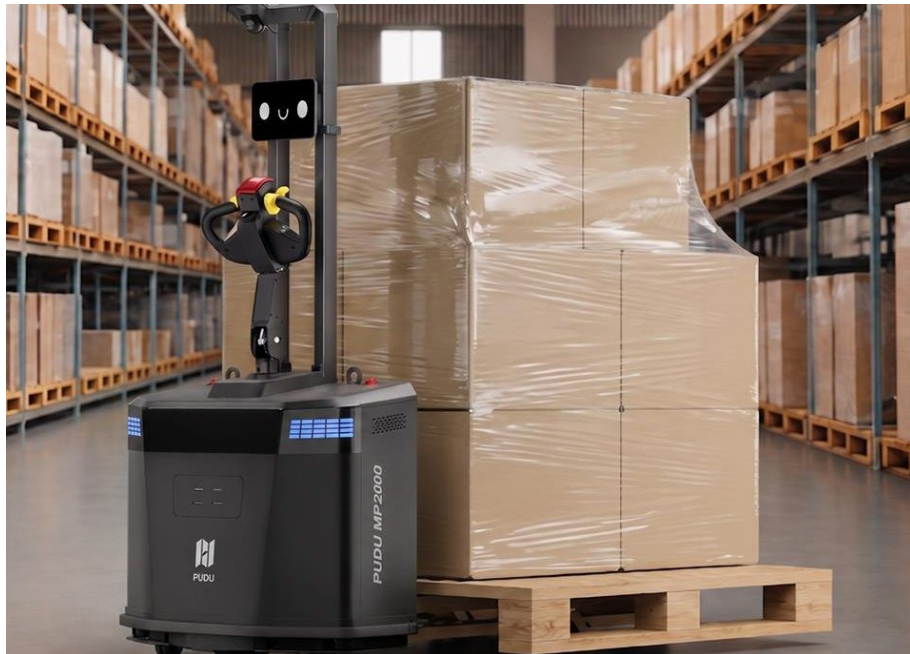
Programación de la carga y hasta 12 horas de autonomía.

Operación más segura

Automatiza el transporte repetitivo, rodea obstáculos y evita a personas y vehículos.

Almacenes de comercio electrónico: conectar entrada, picking, verificación y salida

Escenario: zona de recepción y preparación, ubicaciones del primer nivel de estanterías de gran altura, zona de pre-picking y zona de consolidación de salida.



Sector

Comercio electrónico

Palés/día de media

350-1.200

Tareas: ubicación de palés completos, transferencias internas, reposición para picking y consolidación de salida

Puntos críticos: fluctuaciones en el volumen de pedidos, cambios frecuentes de ubicación, reposiciones tardías, largos desplazamientos entre zonas, pasillos estrechos y tráfico mixto.

Mayor densidad de almacenamiento

Solo necesita 2,0 m de pasillo en ángulo recto y circula sin carga por pasillos de 1,1 m.

Recogida y depósito rápidos

La entrada de horquillas en 20 s facilita reposiciones y tareas frecuentes.

Procesamiento por oleadas

2 t de capacidad y hasta 12 h de autonomía sin interrupciones.

Menor coste de implantación

La configuración inteligente y la detección de ocupación reducen la inversión en obra.

Industria manufacturera: transporte entre plantas sincronizado con el ritmo de producción

Escenario: almacén de materias primas, almacén a pie de línea, zona de embalaje, almacén de producto terminado y muelle de expedición.



Sector

Industria manufacturera

Palés/día de media

200-800

Tareas: distribución de materias primas, reposición a pie de línea, transferencias entre procesos, ubicación y entrega a expedición

Puntos críticos: calendarios de producción rígidos, soportes de carga de tamaños diversos, faltas a pie de línea, entregas multipunto, cuellos de botella y tráfico mixto.

Suministro continuo de cargas pesadas

2 t para materias primas, embalaje, semielaborados y producto terminado.

Respuesta rápida en la entrega

Entrada de horquillas estable en unos 20 s para reposiciones frecuentes.

Compatibilidad con soportes diversos

Palés de tres patines y base perimetral, con tolerancia de 15 cm / 15°.

Seguridad en tráfico mixto

Rodea obstáculos estáticos y esquiva proactivamente a personas y vehículos.

El equipo cuenta con las siguientes certificaciones internacionales.

CE

FCC

KC

RCM

IMDA

TELEC

CR

SIRIM

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832
--

UK Regulations 81 2017 No. 1206 The Radio Equipment Regulations 2017 Regulation No. 14 of Statutory Instruments 2017 Report No. 1 CRO2/19/009	
Model:	Shenzhen Puhui Technology Co., Ltd. Rm. 505, A4, Block 1, Phase 1, Shenzhen International Innovative Valley, Center West Rd, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
Product:	Radio Equipment (wireless charging-cable)
Essential representative:	Regulation 81/14 (a) (b) & Safety Regulation 81/14 (c) (d) (e) Regulation 81/14 (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z) (aa) (ab) (ac) (ad) (ae) (af) (ag) (ah) (ai) (aj) (ak) (al) (am) (an) (ao) (ap) (aq) (ar) (as) (at) (au) (av) (aw) (ax) (ay) (az) (ba) (bb) (bc) (bd) (be) (bf) (bg) (bh) (bi) (bj) (bk) (bl) (bm) (bn) (bo) (bp) (bq) (br) (bs) (bt) (bu) (bv) (bw) (bx) (by) (bz) (ca) (cb) (cc) (cd) (ce) (cf) (cg) (ch) (ci) (cj) (ck) (cl) (cm) (cn) (co) (cp) (cq) (cr) (cs) (ct) (cu) (cv) (cw) (cx) (cy) (cz) (da) (db) (dc) (dd) (de) (df) (dg) (dh) (di) (dj) (dk) (dl) (dm) (dn) (do) (dp) (dq) (dr) (ds) (dt) (du) (dv) (dw) (dx) (dy) (dz) (ea) (eb) (ec) (ed) (ee) (ef) (eg) (eh) (ei) (ej) (ek) (el) (em) (en) (eo) (ep) (eq) (er) (es) (et) (eu) (ev) (ew) (ex) (ey) (ez) (fa) (fb) (fc) (fd) (fe) (ff) (fg) (fh) (fi) (fj) (fk) (fl) (fm) (fn) (fo) (fp) (fq) (fr) (fs) (ft) (fu) (fv) (fw) (fx) (fy) (fz) (ga) (gb) (gc) (gd) (ge) (gf) (gg) (gh) (gi) (gj) (gk) (gl) (gm) (gn) (go) (gp) (gq) (gr) (gs) (gt) (gu) (gv) (gw) (gx) (gy) (gz) (ha) (hb) (hc) (hd) (he) (hf) (hg) (hh) (hi) (hj) (hk) (hl) (hm) (hn) (ho) (hp) (hq) (hr) (hs) (ht) (hu) (hv) (hw) (hx) (hy) (hz) (ia) (ib) (ic) (id) (ie) (if) (ig) (ih) (ii) (ij) (ik) (il) (im) (in) (io) (ip) (iq) (ir) (is) (it) (iu) (iv) (iw) (ix) (iy) (iz) (ja) (jb) (jc) (jd) (je) (jf) (jg) (jh) (ji) (jj) (jk) (jl) (jm) (jn) (jo) (jp) (jq) (jr) (js) (jt) (ju) (jv) (jw) (jx) (jy) (jz) (ka) (kb) (kc) (kd) (ke) (kf) (kg) (kh) (ki) (kj) (kk) (kl) (km) (kn) (ko) (kp) (kq) (kr) (ks) (kt) (ku) (kv) (kw) (kx) (ky) (kz) (la) (lb) (lc) (ld) (le) (lf) (lg) (lh) (li) (lj) (lk) (ll) (lm) (ln) (lo) (lp) (lq) (lr) (ls) (lt) (lu) (lv) (lw) (lx) (ly) (lz) (ma) (mb) (mc) (md) (me) (mf) (mg) (mh) (mi) (mj) (mk) (ml) (mn) (mo) (mp) (mq) (mr) (ms) (mt) (mu) (mv) (mw) (mx) (my) (mz) (na) (nb) (nc) (nd) (ne) (nf) (ng) (nh) (ni) (nj) (nk) (nl) (nm) (nn) (no) (np) (nq) (nr) (ns) (nt) (nu) (nv) (nw) (nx) (ny) (nz) (oa) (ob) (oc) (od) (oe) (of) (og) (oh) (oi) (oj) (ok) (ol) (om) (on) (oo) (op) (oq) (or) (os) (ot) (ou) (ov) (ow) (ox) (oy) (oz) (pa) (pb) (pc) (pd) (pe) (pf) (pg) (ph) (pi) (pj) (pk) (pl) (pm) (pn) (po) (pp) (pq) (pr) (ps) (pt) (pu) (pv) (pw) (px) (py) (pz) (qa) (qb) (qc) (qd) (qe) (qf) (qg) (qh) (qi) (qj) (qk) (ql) (qm) (qn) (qo) (qp) (qq) (qr) (qs) (qt) (qu) (qv) (qw) (qx) (qy) (qz) (ra) (rb) (rc) (rd) (re) (rf) (rg) (rh) (ri) (rj) (rk) (rl) (rm) (rn) (ro) (rp) (rq) (rr) (rs) (rt) (ru) (rv) (rw) (rx) (ry) (rz) (sa) (sb) (sc) (sd) (se) (sf) (sg) (sh) (si) (sj) (sk) (sl) (sm) (sn) (so) (sp) (sq) (sr) (ss) (st) (su) (sv) (sw) (sx) (sy) (sz) (ta) (tb) (tc) (td) (te) (tf) (tg) (th) (ti) (tj) (tk) (tl) (tm) (tn) (to) (tp) (tq) (tr) (ts) (tt) (tu) (tv) (tw) (tx) (ty) (tz) (ua) (ub) (uc) (ud) (ue) (uf) (ug) (uh) (ui) (uj) (uk) (ul) (um) (un) (uo) (up) (uq) (ur) (us) (ut) (uu) (uv) (uw) (ux) (uy) (uz) (va) (vb) (vc) (vd) (ve) (vf) (vg) (vh) (vi) (vj) (vk) (vl) (vm) (vn) (vo) (vp) (vq) (vr) (vs) (vt) (vu) (vv) (vw) (vx) (vy) (vz) (wa) (wb) (wc) (wd) (we) (wf) (wg) (wh) (wi) (wj) (wk) (wl) (wm) (wn) (wo) (wp) (wq) (wr) (ws) (wt) (wu) (wv) (ww) (wx) (wy) (wz) (xa) (xb) (xc) (xd) (xe) (xf) (xg) (xh) (xi) (xj) (xk) (xl) (xm) (xn) (xo) (xp) (xq) (xr) (xs) (xt) (xu) (xv) (xw) (xx) (xy) (xz) (ya) (yb) (yc) (yd) (ye) (yf) (yg) (yh) (yi) (yj) (yk) (yl) (ym) (yn) (yo) (yp) (yq) (yr) (ys) (yt) (yu) (yv) (yw) (yx) (yy) (yz) (za) (zb) (zc) (zd) (ze) (zf) (zg) (zh) (zi) (zj) (zk) (zl) (zm) (zn) (zo) (zp) (zq) (zr) (zs) (zt) (zu) (zv) (zw) (zx) (zy) (zz) (00) (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (00) (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (00) (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (00) (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (00) (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (



電信設備廠商聯合採購聯盟

歡迎加入 安訊士 ACU-001 代理商

一、總經銷：安訊士電子有限公司

二、總經銷：安訊士電子有限公司

三、總經銷：安訊士電子有限公司

四、總經銷：安訊士電子有限公司

五、總經銷：安訊士電子有限公司

六、總經銷：安訊士電子有限公司

七、總經銷：安訊士電子有限公司

八、總經銷：安訊士電子有限公司

九、總經銷：安訊士電子有限公司

十、總經銷：安訊士電子有限公司

十一、總經銷：安訊士電子有限公司

十二、總經銷：安訊士電子有限公司



ACU-001 產品特點

1. 採用最先進的數位通訊技術，提供高品質的通訊品質。

2. 支援多種通訊模式，包括語音、數據、影像等。

3. 具有強大的網路功能，可實現遠程通訊。

4. 操作簡便，易於安裝與維護。

5. 價格低廉，性價比高。

三、總經銷：安訊士電子有限公司

四、總經銷：安訊士電子有限公司

五、總經銷：安訊士電子有限公司

六、總經銷：安訊士電子有限公司

七、總經銷：安訊士電子有限公司

八、總經銷：安訊士電子有限公司

九、總經銷：安訊士電子有限公司

十、總經銷：安訊士電子有限公司

十一、總經銷：安訊士電子有限公司

十二、總經銷：安訊士電子有限公司



ACU-001 產品特點

1. 採用最先進的數位通訊技術，提供高品質的通訊品質。

2. 支援多種通訊模式，包括語音、數據、影像等。

3. 具有強大的網路功能，可實現遠程通訊。

4. 操作簡便，易於安裝與維護。

5. 價格低廉，性價比高。

三、總經銷：安訊士電子有限公司

四、總經銷：安訊士電子有限公司

五、總經銷：安訊士電子有限公司

六、總經銷：安訊士電子有限公司

七、總經銷：安訊士電子有限公司

八、總經銷：安訊士電子有限公司

九、總經銷：安訊士電子有限公司

十、總經銷：安訊士電子有限公司

十一、總經銷：安訊士電子有限公司

十二、總經銷：安訊士電子有限公司



ACU-001 產品特點

1. 採用最先進的數位通訊技術，提供高品質的通訊品質。

2. 支援多種通訊模式，包括語音、數據、影像等。

3. 具有強大的網路功能，可實現遠程通訊。

4. 操作簡便，易於安裝與維護。

5. 價格低廉，性價比高。



MiCOM Labs

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

CERTIFICATE OF COMPLIANCE
400V INVERTER / 7.5hp-20hp - 30A &
40A
For Radio Equipment in JAPAN

MiCOM Labs Inc. declares, on the basis of the assessment of the test and the technical documentation provided, that the specified test has been passed in compliance with the EMC requirements of the EMC Directive 2014/53/EU.

Product Name: Inverter
 Product Model: 400V-30A

Approval/Issue Name:
 SHENZHEN PUHO TECHNOLOGY CO., LTD.

Shenhuo Huang
 Shenhuo Huang, Product Controller

This Certificate is issued under the authority of:
 Shenzhen Puho Technology Co., Ltd.
 Shenzhen Technology Park, 61 Number 212

EMC TEST LAB
 SHENZHEN PUHO TECHNOLOGY CO., LTD.

SHENZHEN PUHO TECHNOLOGY CO., LTD.

[illegible]

TBC		UNIT OF EQUIPMENT NON-COMPUTER		TBC	
Classification Issued under the Authority of the Federal Communications Commission By _____					
MODEL NO. 9150 Radio Shack Philadelphia, PA 19106		Date of Grant: 04/19/2002 Application Number: 04767002			
SHENZHEN PULS TECHNOLOGY CO., LTD. Room 801, Building A, Block 2, Shenzhen International Trade Village, Shatin for Road, Shatin, New Territories, Kowloon, HONG KONG					
Attention: Leo Gu					
NOT TRANSMITTABLE					
EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is valid only for the equipment and location listed below for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.					
FIL NUMBER SHENZHEN PULS NAME OF GRANTEE SHENZHEN PULS TECHNOLOGY CO., STREET NUMBER Room 801, Building A, Block 2, Shenzhen CITY Shatin, New Territories, Kowloon, HONG KONG STATE HONG KONG COUNTRY HONG KONG		Frequency 915.0 MHz Channel 1 Power 100W Antenna 100W			
FIL CLASS PC		Frequency 915.0 MHz Channel 1 Power 100W Antenna 100W			
Grant Date 04/19/2002		Expiration Indefinite			
Order must be completed in duplicate. The information on this authorization is derived from the information provided by the grantee. It is the responsibility of the grantee to ensure that the information is accurate and complete. The Commission is not responsible for the accuracy or completeness of the information provided by the grantee. The Commission is not responsible for the accuracy or completeness of the information provided by the grantee. The Commission is not responsible for the accuracy or completeness of the information provided by the grantee.					
(*) This device is certified pursuant to the technical specifications of the following standard(s):					

Descripción General del Producto

Características del Producto

Aplicaciones del Producto

Acerca de Intec Robots

Intec Robots: innovación y tecnología al servicio de las personas

En Intec Robots nos especializamos en desarrollar soluciones integrales de robótica social y automatización que transforman la manera en que las personas y las empresas interactúan con la tecnología. Con una sólida trayectoria en la distribución de robots y la creación de aplicaciones personalizadas, diseñamos herramientas que combinan funcionalidad avanzada con una experiencia de usuario intuitiva, enfocadas en optimizar procesos y mejorar la calidad de vida.

Nuestro equipo multidisciplinar trabaja bajo un compromiso claro: ofrecer productos innovadores y altamente adaptables que se integren perfectamente en diversos entornos, desde espacios comerciales hasta instalaciones industriales. En cada proyecto fusionamos hardware de vanguardia y software desarrollado a medida para cumplir con las necesidades específicas de nuestros clientes, garantizando eficiencia, precisión y fiabilidad.

¿Por qué elegir Intec Robots?

Soluciones personalizadas: nos adaptamos a los desafíos de cada cliente, con tecnología que evoluciona junto a sus necesidades.

Asistencia cercana: soporte técnico especializado y asesoría continua para garantizar el éxito de cada implantación.

Compromiso con la innovación: estar siempre a la vanguardia tecnológica, creando productos que marquen la diferencia.

Sostenibilidad y eficiencia: sistemas enfocados en la optimización de recursos y la reducción del impacto ambiental.



Descubre más sobre nuestras soluciones y cómo pueden transformar tu negocio. ¡Hablemos de innovación!

Soluciones activas en distintos sectores

GARDEN
HOTEL GROUP

MELIÀ
HOTELS & RESORTS

HIP Hotel Investment
Partners

V
VINCCI
HOTELES

Magic
HOTEL GROUP

CBRE

HYATT®

Barceló
HOTELS & RESORTS

INDITEX


acteco

PETITPALACE
HOTELITY

 **THE RITZ-CARLTON**

 **HLA** Grupo
Hospitalario

Blackstone

 **Cruz Roja**

Empresa líder en innovación y eficiencia

Con más de 200 clientes satisfechos, somos una empresa líder comprometida con la eficiencia y la innovación. Ofrecemos asistencia garantizada siempre que la necesites, con asesoría exclusiva y soporte técnico cercano para asegurar el máximo rendimiento de nuestros productos. Nuestra dedicación a la calidad y a la mejora continua nos convierte en un socio de confianza para tus necesidades tecnológicas.



¡Gracias!

- 865 880 319 · 667 559 352
- contacto@intecrobots.com
- C/ Félix Rodríguez de la Fuente, 82-1, 03203, Elche (Alicante)

