



DSN-20

Nebula Optical Swing Turnstile

SAFETY
LEVEL

AESTHETICS

COSTING

Description

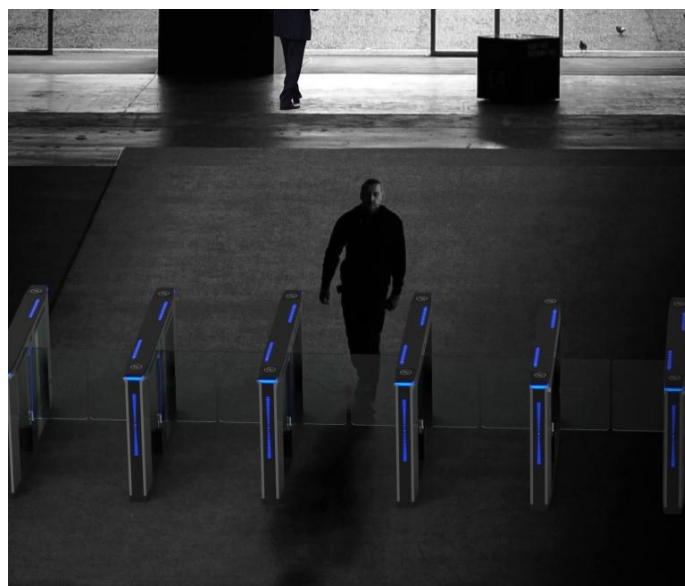
- Το οπτικό περιστρεφόμενο τουρνικέ Nebula έχει το πλεονέκτημα ότι το πλάτος διέλευσης μπορεί να φτάσει τα 650mm-1100mm, το οποίο είναι κατάλληλο για άτομα με ειδικές ανάγκες, με αναπηρικό αμαξίδιο ή πεζούς με αποσκευές.
- Μοναδικός σχεδιασμός, κομψό μοντέρνο ,τυπικό πάνελ σάρωσης κάρτας, ελκυστική μπλε λωρίδα LED, συμπαγές σώμα, επεξεργασμένο ανοξείδωτο ασάλι και μαύρη βαφή υψηλής ποιότητας.
- Παραγωγή υψηλών προδιαγραφών με ολοκληρωμένα σχέδια για εγγυημένη υψηλή ποιότητα.
- Λεπτή συγκόλληση από ρομποτικά συστήματα για αποτέλεσμα με βέλτιστο τεχνολογικό επίπεδο.
- Είναι ιδανικό τόσο για εσωτερικούς όσο και για εξωτερικούς χώρους.
- Για τον έλεγχο της εισόδου ή εξόδου πεζών σε απαγορευμένες περιοχές, που συνήθως χρησιμοποιείται σε υψηλή ροή κυκλοφορίας πεζών και προς τις δύο κατευθύνσεις.
- Διαθέτει τυπικό σήμα ρελέ, το οποίο μπορεί να ενσωματωθεί με οποιοδήποτε είδος συστήματος ελέγχου πρόσβασης (π.χ.: RFID, συσκευή δακτυλικών αποτυπωμάτων και βιομετρικών αναγνωστών).
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, οι βραχίονες θα ανοίξουν αυτόματα για να επιτρέψουν την ελεύθερη διέλευση κατά την απενεργοποίηση.
- Είναι κατάλληλο για περιοχές με γενική κυκλοφορία πεζών (π.χ.: Ξενοδοχεία, Γυμναστήρια, Κτίρια, Εμπορικά κέντρα, Χώρους Υποδοχής κ.α.).



We don't only offer turnstile gates
We offer full access control solutions

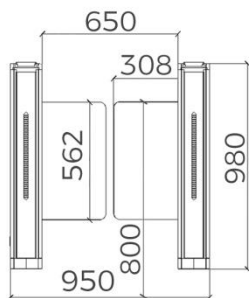
Features

- ✓ Μεγάλη διάρκεια ζωής, υψηλή αξιοπιστία λειτουργίας και γρήγορη απόκριση.
- ✓ Είναι δυνατή η επιλογή μονής κατεύθυνσης ή αμφίδρομης.
- ✓ Λειτουργία αυτόματης επαναφοράς: οι βραχίονες ταλάντευσης θα κλειδώσουν αυτόματα εντός 5 δευτερολέπτων (μπορεί να ρυθμιστεί) εάν ο επιβάτης καθυστερήσει στην είσοδο.
- ✓ Όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη, οι περιστρεφόμενοι βραχίονες θα ανοίξουν αυτόματα, γεγονός που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις πυρασφάλειας.
- ✓ Ένδειξη LED (κόκκινο σημαίνει ότι δεν υπάρχει είσοδος, πράσινο σημαίνει είσοδος, μπλε σημαίνει κανονικό κλείσιμο).
- ✓ Λειτουργία συναγερμού υπέρυθρου αισθητήρα, σε περίπτωση παράνομης εισβολής και αντίστροφης
- ✓ Με λειτουργία Anti-collision και anti-kick, σχεδιασμένη με ενοποιημένο και πιο ανθεκτικό μηχανισμό, δεν θα σπάσει ακόμη και μετά από σύγκρουση.
- ✓ Αυτοπροστασία μηχανισμού: ο βραχίονας θα επαναφερθεί αυτόματα εάν είναι εκτός θέσης. Η κίνησή του δεν θα σπάσει ή καταστραφεί ακόμα και μετά από χτύπημα.
- ✓ Έχει τον ταχύτερο ρυθμό ταχύτητας ανοίγματος και κλεισίματος και μπορεί να ρυθμιστεί.
- ✓ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.
- ✓ Εγγύηση 3 ετών.



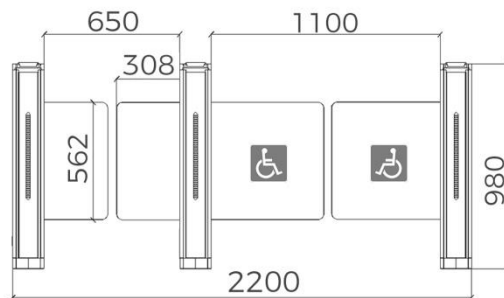
Specification

Model No.	DSN-20
Type	Nebula Optical Swing Turnstile
Flexibility	Integrate with any access control
Certification	Compliance CE, ROHS
Communication	Dry contact, Relay signal, RS485
Main Framework Material	304 brushed stainless steel+ High end black painting
Side Framework Material	Tempered Glass
Arm Material	Plexiglas-transparency
Dimension	1600 * 150 * 980mm
Net Weight	75kg/pcs (single core), 95kg/pcs (double core)
Passage Width	650mm (standard), 1100mm (handicap)
Passing Direction	Single directional / Bi-directional
MCBF	10 million
Power Supply	AC220V/110V, 50/60Hz
Operation Voltage	24V DC
Power Consumption	90-100W
Operation Temperature	-20 °C - 75 °C
Operation Humidity	0 ~ 95% (No freeze)
Working Environment	Indoor / Outdoor
Flow Rate	40 people per minute
LED Indicator	Unique blue LED strip (front+ top+ arm)
Infrared Sensor	4 pairs(standard)
Emergency	Automatic arm open when power off

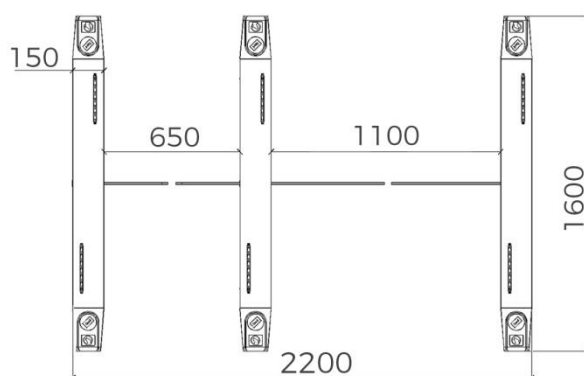
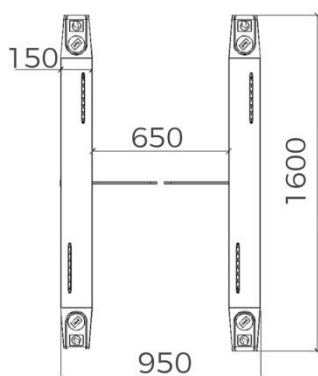


One lane

[Front view]



Two lanes with handicapped access



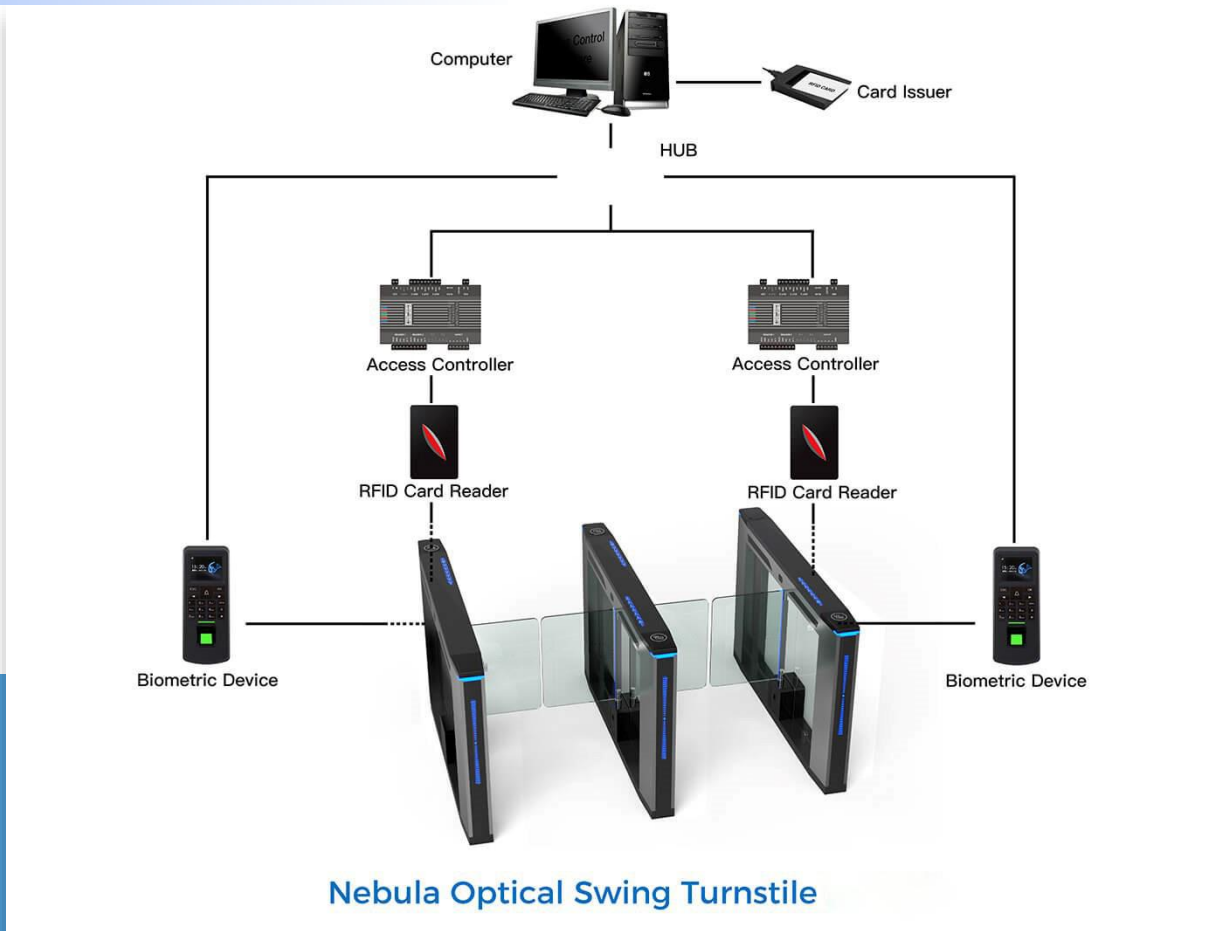
DSN-20



The advantage of Nebula swing turnstile DSN-20 is that the passage width can reach to 650mm-1100mm, which is suitable for people in wheelchairs, large luggage and for transportation of bulk goods and bicycle.



System Integration Figure



REMARK:

- The turnstile circuit board support to work with any relay signal, and support to integrated with any 3rd party access control system: RFID, BIOMETRIC, QR/BARCODE and so on.
- Multiple access controller board can be connected by TCP/IP through net cable, control by central computer.
- The turnstile circuit board is also with RS232 output, it can connect with mini PC. Turnstile will open once received simple code by computer, which is suitable for the complicated like ticketing system solution.

The advantage of swing turnstile is that the passage width can reach to 650mm-1100mm, which is suitable for handicapped person or pedestrians with luggage. The turnstile is usually used in high-grade occasion.



One Lane

Two Lanes

Two Lanes with Handicapped Access

