

## Novaerus: Δημιουργήθηκε στην Ιρλανδία, για τις ανάγκες όλων.

Τα προϊόντα της εταιρείας Novaerus κατασκευάζονται στην Ιρλανδία και έχουν εγκατασταθεί σε περισσότερες από 30 χώρες παγκοσμίως.



Έχουμε δοκιμάσει και ελέγξει προσεκτικά τις συσκευές Novaerus, έχοντας πεισθεί για τη προστιθέμενη αξία που προσφέρουν. Είμαστε έτοιμοι να τις εγκαταστήσουμε σε ολόκληρη την υποδομή μας, ώστε να προστατέψουμε τους ασθενείς μας και το προσωπικό μας από επικίνδυνες λοιμώξεις, όπως ο Νοροϊός και ο Χρυσίζων Σταφυλόκοκκος, καθώς και από ενοχλητικές οσμές.

*Pflegeresidenz Haus der Ruhe (Retirement Home), Garbsen, Germany*



Έπειτα από χειμερινή χρήση των προϊόντων Novaerus, οι ημέρες ασθενείας του προσωπικού μας μειώθηκαν κατά 40%, ενώ η ποιότητα του αέρα στα γραφεία μας βελτιώθηκε σημαντικά. Πέρα από την βελτίωση στο θέμα της υγείας του προσωπικού μας, οι εργαζόμενοι παρατήρησαν ότι η ατμόσφαιρα των γραφείων μας βελτιώθηκε, δίνοντας αίσθηση φρεσκάδας και απομακρύνοντας την άσχημη αίσθηση πνιγερής ατμόσφαιρας που υπήρχε πριν.

*Linde Healthcare, Vienna, Austria*



Η λειτουργία αυτών των συσκευών έχει αδιαμφισβήτητα βελτιώσει την ποιότητα του αέρα, απομακρύνοντας οριστικά τις δυσάρεστες οσμές που υπήρχαν πριν. Η συσκευή είναι σχεδόν αθόρυβη και δεν ενοχλεί καθόλου τους ασθενείς μας. Τα αποτελέσματα της δοκιμής της συσκευής έδειξαν ότι, εκτός από το να μειώνει την ποσότητα των σωματιδίων που προκαλούν τις οσμές, η συσκευή κατάφερε να μειώσει την ποσότητα των παθογόνων οργανισμών.

*University of Szeged, Hungary*



Έχουμε παρατηρήσει μείωση στις λοιμώξεις του ανώτερου αναπνευστικού κατά 60% σε σχέση με τις μετρήσεις περασμένων ετών. Έχουμε καταφέρει να μειώσουμε κατά 20% (μεσοσταθμικά) τον αριθμό των ημερών απομόνωσης για τους νοσούντες από C-diff, και εκτιμούμε ότι αυτό συμβαίνει λόγω της μείωσης των αερομεταφερόμενων σωματιδίων. Είναι σημαντικό να αναφέρουμε πως ενώ σε ολόκληρη την κοινότητά μας υπήρξαν φέτος κρούσματα νοροϊού ή γρίπης, εμείς δεν αντιμετωπίσαμε κανένα τέτοιο περιστατικό.

*Christian Health Center of Hopkinsville, Kentucky*



Ολοκληρώνουμε την μελέτη μας καταλήγοντας σε εξαιρετικά κλινικά και οικονομικά αποτελέσματα, πολύ πέραν των προσδοκιών μας. Μέσα στο έτος δεν αντιμετωπίσαμε ούτε μια επιδημία γρίπης, ενώ οι άδειες προσωπικού λόγω ασθενείας μειώθηκαν κατά 45% από έτος σε έτος. Δεν βρισκόμαστε για να περιγράψω τα οφέλη από τις συσκευές Novaerus.

*Leopardstown Park Hospital, Dublin, Ireland*



Έπειτα από την εγκατάσταση των συσκευών Novaerus δεν παρατηρήθηκε ουδεμία λοίμωξη. Η Novaerus καθυστάσε τις μητέρες, ενημερώνοντάς τις, σχετικά με αμφιβολίες που είχαν για πιθανά θέματα ασφαλείας, διαφοροποιώντας μας ταυτόχρονα από άλλα νοσοκομεία που δεν διαθέτουν τη συγκεκριμένη τεχνολογία, και αυξάνοντας ουσιαστικά την προστιθέμενη αξία μας, καθώς και τα έσοδά μας. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια περιοδικών ελέγχων, σχετικά με την ποιότητα του αέρα, από την Επιθεώρηση Δημόσιας Υγείας, οι συσκευές Novaerus ξεπέρασαν τις προσδοκίες μας καθώς καταφέραμε να αποκτήσουμε τη σχετική έγκριση χωρίς κανένα απολύτως πρόβλημα.

*Korea Medical Hub, H-Cube Neonatal Centre*

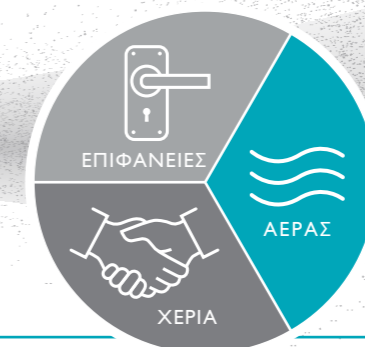


## Δεν μπορείτε να αποστειρώσετε τον αέρα. Εμείς μπορούμε.



### Καθαρότερος αέρας σημαίνει καθαρότερες επιφάνειες και χέρια.

Μόνο στην Ευρώπη 4,5 εκατομμύρια περιστατικά νοσοκομειακών λοιμώξεων λαμβάνουν χώρα κάθε χρόνο. Η μείωση αυτών των περιστατικών απαιτεί την εφαρμογή ενός καθολικού πρωτόκολλου απολύμανσης των χεριών, των επιφανειών, καθώς και του αέρα. Για να απολαμβάνετε την πιο αποδοτική, ασφαλή, εύκολη στη χρήση και οικονομικά προσιτή τεχνολογία αποτελεσματικής αποστείρωσης του αέρα, επιλέξτε Novaerus.



Μεγάλα λοιμωξιόγona σωματίδια μπορεί να μολύνουν επιφάνειες και χέρια μέσω του αέρα.

Μολυσματικά αερολύματα μπορεί να παραμείνουν ενεργά στον αέρα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

## Τεχνολογία πλάσματος εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης, ελεγχμένη από την NASA και κατοχυρωμένη.

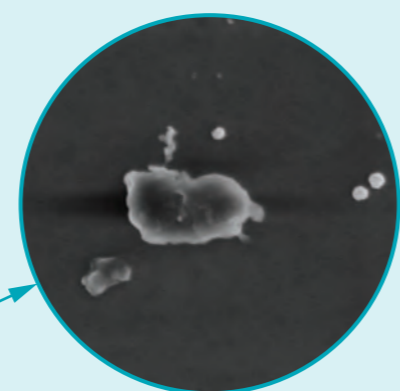
Η τεχνολογία Πλάσματος Novaerus έχει ελεγχθεί διεξοδικά ενώ έχει αποδειχθεί ότι απενεργοποιεί αερομεταφερόμενα βακτήρια και ιούς, αδρανοποιεί Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC), μειώνει σωματίδια όπως σπόρια μούχλας, ακάρεα σκόνης, γύρη και νεκρά κύτταρα.

“ Η τεχνολογία Πλάσματος Novaerus είναι γρήγορη και η αδρανοποίηση συμβαίνει άμεσα... Τεκμηριωμένα στοιχεία αποδεικνύουν την αποτελεσματικότητα της τεχνολογίας πλάσματος στην καταπολέμηση αερομεταφερόμενων βακτηρίων, μέσα από τη διαδικασία σημαντικών χημικών και δομικών αλλαγών. ”

– Δρ. Ram Prasad Gandhiraman Επιστημονικός Ερευνητής, NASA



Novaerus Plasma



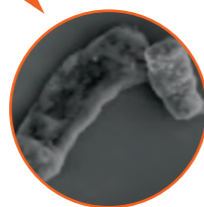
Βακτήριο E. coli έπειτα από 0,002 δευτερόλεπτα έκθεσης σε τεχνολογία Πλάσματος Novaerus



Υγιές βακτήριο E. coli πριν την έκθεση



Βακτήριο E. coli έπειτα από 2 ώρες έκθεσης σε κλίβανο στους 160°C



Βακτήριο E. coli έπειτα από έκθεση σε 350.000 ppb Όζον

### Αποδοτικότητα τεχνολογίας Novaerus Plasma



**Γρίπη**  
Το σύστημα **Defend 1050** αποδεδειγμένα μειώνει τον ιό της Γρίπης A κατά **99,9%** σε διάστημα 10-20 λεπτών.



**Ασπέργιλλος ο μέλας**  
Το σύστημα **Defend 1050** αποδεδειγμένα μειώνει τα σπόρια του **Ασπέργιλλου** κατά **99,99%** σε διάστημα 30 λεπτών.



**MRSA**  
Το σύστημα **Protect 800** αποδεδειγμένα μειώνει τα βακτήρια του Χρυσίζωντος Σταφυλόκοκκου κατά **99,99%** σε διάστημα τεσσάρων ωρών.



#### DEFEND 1050

Σχεδιασμένο για άμεσο καθαρισμό του αέρα σε μεγάλους χώρους και σε συνθήκες υψηλού κινδύνου λοιμώξεων, το σύστημα Novaerus Defend 1050, χρησιμοποιώντας την εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης, κατοχυρωμένη τεχνολογία Πλάσματος Novaerus, σε συνδυασμό με σύστημα φίλτρησης τριπλού σταδίου Camfil, παρέχει συνδυασμένη λύση για ταυτόχρονη αποστείρωση του αέρα και απομάκρυνση σωματιδίων. Τροχήλατο, μεταφέρεται εύκολα στο σημείο που υπάρχει ανάγκη, και συνδέεται σε κοινή πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.



PURIFICATION PLASMA



FAN SPEED CONTROL



LARGE ROOMS



TRIPLE STAGE FILTER

#### Εφαρμογή σε

- Χειρουργεία
- Μονάδες Εντατικής Θεραπείας
- Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών
- Κέντρα Εξωσωματικής Γονιμοποίησης
- Αίθουσες Αναμονής Ασθενών
- Κατασκευαστικά έργα
- Βρεφονηπιακούς Σταθμούς & Σχολικά ιδρύματα
- Ιδρύματα Φροντίδας Ηλικιωμένων



#### PROTECT 800

Σχεδιασμένο για συνεχή αποστείρωση του αέρα και έλεγχο των οσμών σε μεσαίου μεγέθους εσωτερικούς χώρους, το σύστημα Novaerus Protect 800 χρησιμοποιεί την κατοχυρωμένη τεχνολογία Πλάσματος χωρίς φίλτρο, εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης, σε συνδυασμό με ανεμιστήρα δυο ταχυτήτων. Μπορεί να τοποθετηθεί σε επιτοίχια διάταξη ή να τοποθετηθεί σε βάση, και συνδέεται σε κοινή πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.



PURIFICATION PLASMA



MEDIUM ROOMS



FAN SPEED CONTROL

#### Εφαρμογή σε

- Δωμάτια Ασθενών
- Χειρουργεία
- Εργαστήρια
- Νοσηλευτικούς Σταθμούς
- Ιατρικά Εξεταστήρια
- Σχολικές Αίθουσες
- Κοινόχρηστους Χώρους
- Αίθουσες Συσκέψεων



#### PROTECT 200

Σχεδιασμένο για συνεχή αποστείρωση του αέρα και έλεγχο των οσμών σε μικρού μεγέθους εσωτερικούς χώρους, το σύστημα Novaerus Protect 200 χρησιμοποιεί την κατοχυρωμένη τεχνολογία Πλάσματος χωρίς φίλτρο, εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης, σε συνδυασμό με ανεμιστήρα μιας ταχύτητας. Μπορεί να τοποθετηθεί σε επιτοίχια διάταξη ή να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε επιφάνεια, και συνδέεται σε κοινή πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.



PURIFICATION PLASMA



SMALL ROOMS

#### Εφαρμογή σε

- Αίθουσες Υποδοχής
- Χώρους Προσωπικής Υγιεινής
- Αίθουσες Τροφοδοσίας
- Γραφεία
- Δίπλα στο Κρεβάτι
- Ασθενοφόρα
- Μέσα Αερομεταφοράς
- Σχολικά Λεωφορεία

<sup>1</sup> Μορφολογικές και χημικές αλλαγές σε αεροπρωθούμενο βακτήριο E.coli, επεξεργασμένου με την τεχνική της εκκένωσης διηλεκτρικού φράγματος (DBD) / Morphological and chemical changes of aerosolized E. coli treated with a dielectric barrier discharge. NASA Ames Research Center, Universities Space Research Association