

## DMR

### Datarail Mark Reader

# DMR



Εφαρμογή Οπτικής Ανάγνωσης Σημείων

# Συνοπτική παρουσίαση

## Τι είναι το DMR;

- Το **DMR** είναι πρόγραμμα οπτικής ανάγνωσης σημείων (OMR), από έντυπα που σαρώνονται σε κοινό σαρωτή εγγράφων.

## Γιατί DMR;

- **Γρήγορη** εισαγωγή δεδομένων.
- Εισαγωγή δεδομένων **χωρίς σφάλματα**.
- Ανάγνωση **πολλαπλών εντύπων**.
- **Πλήρη παραμετροποίηση** στις εκάστοτε ανάγκες.
- **Αποθήκευση εικόνων** των εντύπων.
- **Οικονομία** πόρων και προσωπικού.

# Αναλυτικά

## Περιγραφή

Η εφαρμογή **DMR** συνεργάζεται με τους υψηλής ταχύτητας και ποιότητας σαρωτές **Fujitsu** για να **σαρώνει, αποθηκεύει** και **αποκωδικοποιεί** δεδομένα από έντυπα OMR.



Το DMR αποθηκεύει την εικόνα του κάθε εντύπου που σαρώθηκε και παράλληλα αναγνωρίζει τα σημεία που έχουν μαρκαριστεί πάνω σ' αυτό. Επεξεργάζεται τα δεδομένα από τα πεδία που υπάρχουν στο έντυπο και τα εξάγει σε αρχεία και βάσεις δεδομένων.

Έχει τη δυνατότητα να αναγνωρίζει Barcodes και τυπωμένους χαρακτήρες (OCR).

Τα δεδομένα που αποκωδικοποιήθηκαν και οι έγχρωμες εικόνες των εντύπων που σαρώθηκαν εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή και παρέχεται η δυνατότητα στον χρήστη να προβαίνει σε προσθήκες και διορθώσεις, μέσω ειδικών φορμών που εμφανίζονται ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής.

The screenshot displays a laboratory report for patient No 03051821. At the top, patient details include name (ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΙΔΕΝΟΥΣ), sex (ΘΥΛΟ), age (ΗΜ. ΓΕΝ.), and date of birth (1982). The report lists various test results under categories such as Hematology (ΑΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ), Biochemistry (ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ), and Serology (ΟΡΟΣ). A large table on the right lists available tests, including PSA, HbA1c, and various antibody tests. The interface includes a barcode on the right side and a search bar at the bottom.





## Πλεονεκτήματα

- Ταχύτητα και αξιοπιστία
- Ασφαλή αποτελέσματα
- Ανάγνωση διαφορετικών εντύπων
- Ανάγνωση εντύπων διπλής όψης
- Ανάγνωση barcode και OCR
- Δεν απαιτείται ειδικό χαρτί, ούτε ειδικά μελάνια
- Αποθήκευση εικόνων των εντύπων
- Πολλαπλοί σταθμοί εργασίας
- Online επεξεργασία δεδομένων

## Πως λειτουργεί

- Η εφαρμογή DMR λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7 και νεότερο (32 και 64 bit)
- Η βάση δεδομένων ή τα αρχεία αποτελεσμάτων μπορούν να διατηρούνται σε τοπικό pc ή server ή σε απομακρυσμένο server
- Παραμετροποιείται πλήρως με τις εκάστοτε ανάγκες λειτουργίας του χρήστη
- Αναλύει, επεξεργάζεται και ελέγχει την ορθότητα των αποτελεσμάτων
- Παρουσιάζει τα αποτελέσματα στην οθόνη του υπολογιστή, ώστε να είναι άμεσα και εύκολα αναγνώσιμα από τον χρήστη

## DATARAIL

Ν. ΣΤΑΪΝΧΑΟΥΡ & ΣΙΑ Ο.Ε.  
Ακαρνανίας 10  
115 26 Αθήνα

Τηλέφωνα: +30 210 7290708  
                  +30 210 7290709  
Fax:            +30 210 7242040  
Email:         info@datarail.gr