

#### eDART® Data Manager

RJG, Inc. © 2011

RJG, Inc. 5/2011 Rev. 5.0

### eDART® Data Manager

II Data Manager (EDM) per *eDART*® rende semplici, efficienti e funzionali task complessi.

Questi task comprendono

- Assicurare che gli utenti abbiano a disposizione le più recenti configurazioni di stampi, modelli, limiti di allarme, valori di pressione in cavità, e protocolli di sicurezza indipendentemente da quale sia stata la ultima macchina o stampo usato
- > Tutti i dati della cronologia degli *eDART*® sono salvati regolarmente su EDM
- > eDART® sono standardizzati sulla rete
- > Tutti gli orologi degli *eDART*® sono sincronizzati
- Le informazioni di tutta la rete eDART® sono visualizzate tramite il sistema Advanced System Overview (ASO)

Il sistema ASO permette:

- > Una vista d'insieme dello stato degli *eDART*® con colori standardizzati:
  - Verde è corretto
  - Rosso è un errore
    - ✓ Ciascuna riga indica:
      - Quale macchina sia correntemente in funzione o spenta (a seconda del colore):
        - \* Quale Stampo (è lo stampo corretto?)
        - \* Sta selezionando i pezzi o no
        - \* Sta eseguendo il trasferimento per la pressione in cavità invece della posizione
        - \* Conteggio di cicli Totali, Buoni, Scarti
        - \* Stato del Ciclo Corrente, ecc.
      - Ulteriori informazioni possono essere visualizzate su indicatori colorati che confrontano i valori del modello con i valori attuali del ciclo:
        - \* Macchina
        - \* Materiale
        - \* Stampo

#### NOTA: E' necessario usare il software Pannello di Controllo Stabilità Processo

### Per iniziare:

Collegarsi al EDM usando il conto RJG. La password per gli utenti RJG è "evintea" (senza le virgolette), che è anche la password di default per la connessione UltraVNC.



## Pannello di Controllo eDART® Data Manager

Il pannello di controllo del EDM ha una interfaccia su base web. Pertanto non richiede l'installazione di programmi addizionali per collegarsi al pannello. C'è solo bisogno di un browser web come Internet Explorer o Mozilla Flrefox.



Tramite questa interfaccia si possono configurare

- Ie impostazioni di rete EDM
- Impostazioni di rete eDART®
- Creare un collegamento al Advance System Overview ASO
- Installare Java
- > Controllare la versione della applicazione

Il pannello di controllo consiste di due colonne, la colonna di sinistra mostra un elenco delle funzioni disponibili e quella di destra mostra le informazioni della funzione selezionata. Vi sono sostanzialmente tre sezioni principali. Sono **Applicazioni, Diagnostica** e **Impostazioni**.

# Nota: Le funzioni per le impostazioni di sistema non sono visualizzate sul lato sinistro della colonna se non dopo aver acceduto al sistema.

## Come impostare l'EDM.

Aprire un browser Internet per interfacciare con il pannello di controllo del Data Manager di eDART®.

Se si è al EDM digitare http://localhost

| 🖉 RJG Intranet   - Windows Internet Explore |      |      |           |       |      |  |
|---|------|------|-----------|-------|------|--|
| 🕞 🕞 🗢 📕 http://localhost                    |      |      |           |       |      |  |
| File  | Edit | View | Favorites | Tools | Help |  |

Se non si è al EDM usare l'indirizzo IP http://192.168.1.250 (valore di default impostato da RJG).



Digitare "customer" senza le virgolette per Utente e Password e fare clic su Login. *Nota: A questo punto la password è impostata nel sistema e non può essere cambiata.* 



Fate attenzione a chi viene consegnata.

Dopo avere eseguito l'accesso con successo la pagina web che appare somiglia a questa:

Nota: Eseguire sempre il Logout quando si completa il task.



Le funzioni di impostazione sono ora disponibili. Configurare qui le reti EDM e eDART®. I cambi entrano in vigore immediatamente.

## Le impostazioni di rete EDM:

Con questo strumento, l'utente può configurare le schede di rete, specificamente delle reti **eDART**® **e dellaRete Interna**. Gli utenti possono scegliere di assegnare indirizzi IP, subnet, e immettere le informazioni di gateway e server DNS o ottenere un indirizzo IP dinamico dal server DHCP per tali interfacce.

**Nota:** Si deve usare questo strumento per assegnare/riconfigurare indirizzi IP e altre informazioni riguardanti la rete.

| in Device Name Realtek RTLS Device Name Realtek RTLS Mac Address 00-13-F7-A7- DHCP Enabled No  DHCP Enabled No  DHCP Enabled No  Default Gateway(s) 192.168.2.6 Default Gateway(s) 192.168.2.13 DNS Server(s) 192.168.2.1 Wins Server(s) 192.168.2.1 Wins Server(s) 192.168.2.1 Wins Server(s) 192.168.2.1 UNS S | 39/810x Family Fast Ethernet NIC<br>4.4F<br>255.255.0.0 |
|--|---|
| Dilications       Mac Address       00-13-F7-A7-         Vanced System Overview       DHCP Enabled       No       Image: Comparison of the system of the   | 4.4F 255.255.0.0 DM-2 Gigabit Network Connection        |
| vanced System Overview         ML Overview         ML Overview         ML Overview         ML Overview         ML Overview         ML Overview         DHCP Enabled         No ×         IP Address/Subnet mask         192.168.2.6         Default Gateway(s)         192.168.2.13         DNS Server(s)         192.168.2.1         Wins Server(s)         Save Settings         M Network Settings         M Network Settings         Mesterings         Reset         Interface: eDART Network         Device Name         Intel(R) 82560         Mac Address         00-30-48-B0-         DHCP Enabled  | 255.255.0.0   |
| IP       Address/Subnet mask       192.168.2.6         Default Gateway(s)       192.168.2.13         Default Gateway(s)       192.168.2.13         DNS Server(s)       192.168.2.13         DNS Server(s)       192.168.2.1         Wins Server(s)       192.168.2.1         Wins Server(s)       192.168.2.1         M Network Settings       Save Settings         M Network Settings       Reset         Interface: eDART Network       Device Name         Intel(R) 82560       Mac Address         Mac Address       00-30-48-B0-         DHCP Enabled       No   | 255.255.0.0   |
| vanced System Overview       Default Gateway(s)       192.168.2.13         vanced System Overview       Default Gateway(s)       192.168.2.13         vanced System Overview       DNS Server(s)       192.168.2.1         wins Server(s)       Save Settings       Save Settings         ART Network Settings       Save Settings       Reset         M Network Settings       Interface: eDART Network         Device Name       Intel(R) 82560         Mac Address       00-30-48-B0-         DHCP Enabled       No   | DM-2 Gigabit Network Connection                         |
| Image: Secopy     Image: DNS Server(s)     192.168.2.1       M Network Setup     Wins Server(s)     192.168.2.1       ART Network Settings     Save Settings Reset     Image: DNS Server(s)       M Network Settings     Save Settings Reset     Image: DNS Server(s)       M Network Settings     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)       Image: DNS Server(s)     Image: DNS Server(s)     Image: DNS Ser  | )M-2 Gigabit Network Connection                         |
| tings     Wins Server(s)       ART Network Settings     Save Settings Reset       M Network Settings     Interface: eDART Network       opostics     Device Name       ck Java Version     Mac Address       talled RJG Apps     DHCP Enabled  | DM-2 Gigabit Network Connection                         |
| ART Network Settings<br>M Network Settings<br>meSettings<br>reset Java Version<br>talled RJG Apps<br>ART Network Settings<br>Save Settings<br>Interface: eDART Network<br>Device Name<br>Mac Address<br>DHCP Enabled<br>No V   | DM-2 Gigabit Network Connection                         |
| Interface: eDART Network       Interface: eDART Network       Device Name     Intel(R) 82560       Mac Address     00-30-48-B0-       DHCP Enabled     No  | DM-2 Gigabit Network Connection                         |
| Image: Seck Java Version     Device Name     Intel(R) 82560       talled RJG Apps     Mac Address     00-30-48-B0-       DHCP Enabled     No     Image: Seck Java Version  | OM-2 Gigabit Network Connection                         |
| atled RJG Apps     Mac Address     00-30-48-B0-       DHCP Enabled     No     V  |   |
| DHCP Enabled   | 3-C7  |
|  |   |
| G Inc. Webpage IP Address/Subnet mask 10.11.12.250   | 255.255.255.0   |
| ntact RJG<br>Default Gateway(s)  |   |
| DNS Server(s)  |   |
| Wins Server(s)   |   |
| S, Inc. Save Settings Reset  |   |
| verse City, MI 49686   |   |

## Impostazioni di Rete eDART®

**Nota**: Se si usa solamente una delle due interfacce di rete usare sempre quella chiamata rete *eDART*.

I task e le configurazioni seguenti sono apportate su Impostazioni di rete eDART® :

- Assegnare la scheda di interfaccia rete corretta alla Interfaccia di rete eDART®. Se sono usate entrambe le interfacce di rete, assicurarsi che la connessione di rete eDART® stia nello stesso subnet del subnet di eDART®.
- > Configurare il sistema per accendersi/spegnersi (spiegato nelle pagine seguenti)
  - Assegnazione automatica dell'indirizzo IP al eDART®
  - Sincronizzazione dell'ora per tutti gli *eDART*® con EDM
  - Avviamento della copia incrociata o distribuzione degli ultimi file stampo/macchina
  - Backup dei dati di cronologia

| Logged on as: customer Logo  | it e  |
|--|---|
| Main<br>Main   | eDART Network Interface: Internet Set Interface                           |
| Advanced System Overview<br>HTML Overview<br>Help                          | IP Address: 172.16.1.10<br>EDM Subnet Mask: 255.255.255.0<br>EDM Gateway: |
| Advanced System Overview<br>Cross Copy<br>EDM Network Setup                | Enable Automatic eDART IP Address Assignment:                             |
| Settings<br>eDART Network Settings<br>EDM Network Settings<br>TimeSettings | Default eDART Gateway: 172.18.1.10<br>eDART IP Address Assignment Range:  |
| Diagnostics<br>Check Java Version<br>Installed RJG Apps                    | Save settings   |
| Contact RJG<br>RJG Inc. Webpage<br>Contact RJG<br>Join a Meeting           | <ul> <li>○ Yes ⊙ No</li> <li>Save settings</li> </ul>                     |
| RJG, Inc.<br>3111 Park Drive<br>Traverse City, MI 49686                    | Enable Cross Copy:<br>• Yes O No<br>Save settings                         |
| Phone:<br>231-947-3111<br>Fax: 231-947-6403                                | Enable Automatic eDART Data Backup:<br>Yes O No<br>Save settings          |

### Interfaccia Rete eDART®:

**Nota**: La scheda di interfaccia di rete (NIC - Network Interface Card) collegata alla rete *eDART*® deve essere sullo stesso subnet degli *eDART*®.



Nel menu a discesa selezionare dall'elenco la scheda di rete che dialoga con la rete *eDART*® di cui all'elenco, e cioè la *Rete eDART*® e la *Rete Interna*.

**Impostazione interfaccia**: dopo aver selezionato la connessione corretta fare clic su **Imposta Interfaccia** per applicare la modifica. L'indirizzo IP, la Subnet Mask EDM, e il Gateway EDM non può essere cambiato qui. Questi sono impostati tramite la opzione **Impostazioni di Rete EDM**.

Abilitazione Assegnazione Indirizzo IP *eDART*® Automatica:

| Enable Automatic eDART IP Address Assignment:<br>⊙ Yes ○ No |  |  |
|---|--|--|
| Default eDART Gateway: 172.16.1.10                          |  |  |
| eDART IP Address Assignment Range:                          |  |  |
| 172 . 18 . 1 . 1 to 172 . 18 . 1 . 254<br>Save settings     |  |  |

EDM può assegnare un indirizzo IP a *eDART*® come un server DHCP farebbe con le stazioni di lavoro. Con questa opzione attivata, non è più necessario ricordarsi gli indirizzi IP degli *eDART*®.

Selezionare: **Si** per far assegnare automaticamente gli IP dal sistema EDM, **No** se l'IP deve essere assegnato al *eDART*® manualmente.

**Gateway eDART® di default**: L'indirizzo IP qui deve essere lo stesso della *Interfaccia di Rete eDART*®. RJG non raccomanda di mettere un gateway tra la rete *eDART*® e l'EDM.

**Assegnazione gamma indirizzi IP eDART**®: Se impostato su SI immettere la gamma di indirizzi IP. Assicurarsi che la gamma non comprenda numeri IP che sono usati altrove sulla rete. Questa gamma deve essere sullo stesso subnet e schema IP come l'EDM.

Salva Modifiche: Fare clic su questo pulsante per salvare le modifiche.

#### Abilita Sincronizzazione Ora eDART® Automatica:

Il valore è preimpostato su Si. Con questa funzione attivata, tutti gli eDART® nella rete sincronizzano

i propri orologi con quello del EDM. E' molto importante che tutti gli *eDART*® e gli EDM abbiano gli orologi sincronizzati perché l'EDM possa gestire i file in maniera ordinata e eseguire le funzioni di copia incrociata.

| Enable Automatic eDART Time Synchronization: |  |
|--|--|
| ⊙ Yes ⊖ No                                   |  |
| Save settings                                |  |

#### Abilita Copia Incrociata: (Se impostato su Si)

**Nota**: Assicurarsi che la versione del software eDART® sia almeno la 9.0. (Se non è a 8.9 andare al sito http://www.rjginc.com/software\_updates e scaricare il software eDART® corrente.)

#### - Importante -

Quando si collega l'*eDART*® per la prima volta, creare sempre il Nome del Gruppo su *eDART*® PRIMA di collegare alla rete. Vedere Appendice 1.

EDM conserva la copia più recente dei file stampo e/o macchina, compresi i suoi modelli, le impostazioni allarme, impostazioni trasferimento V->P, le impostazioni degli otturatori, quando girano quel lavoro (stampo) e macchina. EDM invia quindi questi file stampo e macchina aggiornati all' *eDART*® dove sarà fatto girare quel particolare lavoro. Tale copia incrociata di file è però limitata agli *eDART*® che appartengono al gruppo. Vedere *Appendice 1, Passo 7* per le istruzioni su come cambiare il Nome Gruppo nel *eDART*®

I file di configurazione stampo e macchina sono salvati nel folder C:\eDART\_Configuration\ Groups\<group name>.

**Nota:** Le impostazioni di sicurezza, le visualizzazioni e impostazioni di sistema sono globali, e saranno distribuiti a tutti i gruppi. I file sono salvati in C:\eDART\_Configuration\Global\<type>

#### Abilita Backup Dati eDART® Automatico:

**Nota**: Il backup dei dati di EDM è temporaneo. A misura che i dati riempiono il disco rigido, il sistema inizia a cancellarli in ordine di anzianità (primo a entrare, primo a uscire). Si deve predisporre un sistema di archiviazione di dati per conservare i dati di stampaggio. Si prega di contattare il Servizio Clienti di RJG al 231 947-3111, interno 170 per assistenza tecnica.

Se la funzione **Abilita Backup Dati eDART**® **automatico:** è impostata su Si, EDM esegue il backup della cronologia delle lavorazioni eseguite e i file di archivio di tutti gli *eDART*®.

I dati di Ciclo e di riepilogo dalle lavorazioni degli stampi sono memorizzati nella cartella C:\FTP\

**data\Molds**. Questi dati consistono in curve provenienti dai sensori di cavità, iniezione, sensori di corsa/velocità, e termocoppie.

**File di archivio**: nei file di archivio sono memorizzate le modifiche riguardanti posizione/identità sensore, dimensione perno di espulsione, dimensioni macchina, modelli, limiti di allarme, ecc. Questi file di archivio sono anche copiati su EDM. I log

| 🚞 data                          |                |                    |           |
|---------------------------------|----------------|--------------------|-----------|
| File Edit View                  | Favorites Tool | s Help             |           |
| G Back                          | 🕞 🤌 💕 🕻        | 🁔 🔎 Search 🛛       | Folders » |
| Address 🛅 C:\ftp                | \data          |                    | 💌 🄁 Go    |
| Name 🔺                          | S Type         | Date Modified      |           |
| Cologs                          | File Folder    | 4/13/2011 2:15 PM  |           |
| Contraction (Contraction) Molds | File Folder    | 3/25/2011 10:15 AM |           |

sono file di testo del tipo Comma Separated Value (CSV).

Al nome dell'archivio è aggiunto il suffisso del numero di nodo dello stesso *eDART*®. Quando RJG, Inc. invia *eDART*®, questo viene spedito con un numero di nodo specifico.

### Interfaccia: rete eDART®

Nota: Si deve usare questo strumento per assegnare indirizzi IP alle schede di rete.

| Interface: eDART Network |   |  |  |  |
|--------------------------|---|--|--|--|
| Device Name              | Intel(R) 82566DM-2 Gigabit Network Connection |  |  |  |
| Mac Address              | 00-30-48-B0-13-C7                             |  |  |  |
| DHCP Enabled             | No 🐱  |  |  |  |
| IP Address/Subnet mask   | 10.11.12.250 255.255.0                        |  |  |  |
| Default Gateway(s)       |   |  |  |  |
| DNS Server(s)            |   |  |  |  |
| Wins Server(s)           |   |  |  |  |
| Save Settings Reset      |   |  |  |  |

**Nome dispositivo**: La scheda di rete selezionata per dialogare con la **Rete eDART**® e che sta nello stesso subnet.

MAC Address: Questo campo indica l'indirizzo del Media Access Control per questo dispositivo.

DHCP Abilitato: Se Si non c'è bisogno di riempire i campi residui.

Se gli *eDART*® sono collegati a una rete condivisa con altri dispositivi, ed è disponibile un servizio DHCP, si può impostarlo su Si. **Se si tratta di una rete** *eDART*® **dedicata, impostarla su 'No'.** 

Indirizzo IP : Assegnare qui l'indirizzo IP e la network subnet mask.

**Gateway di Default** : Immettere i Gateway di Default se non è usato il protocollo DHCP, altrimenti lasciarlo in bianco.

**Server DNS** : Immettere un valido indirizzo IP del server DNS se non è usato il protocollo DHCP per il numero IP altrimenti lasciarlo in bianco.

**Server Wins** : Si può indicare un indirizzo IP per un Server Wins se la rete *eDART*® è sulla stessa rete interna, e non è usato DHCP, altrimenti lasciarlo in bianco.

Salva Impostazioni: Fare clic su questo pulsante per salvare le modifiche:

Reimposta: Fare clic su questo pulsante per ritornare alle impostazioni salvate in precedenza.

### Interfaccia: Rete interna

| Interface: Office Network |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| Device Name               | Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC |  |  |
| Mac Address               | 00-13-F7-A7-94-4F                             |  |  |
| DHCP Enabled              | No 🖌  |  |  |
| IP Address/Subnet mask    | 192.168.2.6 255.255.0.0                       |  |  |
| Default Gateway(s)        | 192.168.2.13                                  |  |  |
| DNS Server(s)             | 192.168.2.1                                   |  |  |
| Wins Server(s)            |   |  |  |
| Save Settings Reset       |   |  |  |

Nome dispositivo: La scheda di rete selezionata per dialogare con la Rete Interna.

MAC Address: Questo campo indica l'indirizzo del Media Access Control per questo dispositivo.

**DHCP Abilitato**: Se **Si** non c'è bisogno di riempire i campi residui. Se è disponibile un servizio DHCP, si può impostarlo su **Si** o assegnare un indirizzo IP statico

**Indirizzo IP** : Se DHCP Abilitato è impostato su **No** indicare l'indirizzo IP e la subnet mask. Devono trovarsi nello stesso subnet della rete interna.

**Gateway di Default** : Si può indicare un gateway di default se la rete *eDART*® è sulla stessa rete interna, e non è usato DHCP, altrimenti lasciarlo in bianco.

**Server DNS** : Se DHCP Abilitato è impostato su **No**, si deve indicare un indirizzo IP dei Server DNS, altrimenti lasciarlo in bianco. Senza il server DNS si deve digitare l'indirizzo IP del EDM quando lo si collega tramite il browser web dal proprio computer.

**Server Wins** : Se DHCP Abilitato è impostato su **No**, si deve indicare un indirizzo IP dei Server Wins, altrimenti lasciarlo in bianco.

Salva Modifiche: Fare clic su questo pulsante per salvare le modifiche:

Reimposta: Fare clic su questo pulsante per ritornare alle impostazioni salvate in precedenza.

## Impostazioni Server di Riferimento Ora EDM:

| Main<br>Main   | Time Zone (GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada) | × |
|--|--|---|
| Applications<br>Advanced System Overview<br>HTML Overview<br>Help<br>Advanced System Overview<br>Cross Copy<br>EDM Network Setup | NTP Time Server: time.windows.com Save Settings  |   |
| Settings<br>eDART Network Settings<br>EDM Network Settings<br>TimeSettings   |  |   |

Con questo strumento, si può configurare la Rete eDART® con un server di riferimento ora. Deve essere un server di riferimento ora autorevole e accessibile dal EDM.

Fuso Orario: Impostare il fuso orario della sede geografica del EDM.

**Nota**: EDM non imposta il fuso orario di eDART®. Il fuso orario di eDART® deve essere impostato sul eDART® stesso, e quindi riavviato.

**Server di riferimento ora NTP**: Indicare l'indirizzo di un server di riferimento ora autorevole nella rete oppure, nel caso che l'EDM possa accedere a internet si può impostare questo indirizzo **time.windows.com** o **time-a.timefreq.bldrdoc.gov.** 

Salva Impostazioni: Fare clic dopo aver aggiornato le informazioni su questa pagina.

## Per impostare il fuso orario su eDART®:

Su eDART®, fare clic sul pulsante QNX e selezionare Configura eDART®

In alto sulla pagina, selezionare il fuso orario corretto dall'elenco a discesa. Fare clic sul pulsante Salva in fondo alla pagina. Riavviare *eDART*®

| System Menu                 | eDART Configuration   | 8             |
|-----------------------------|---|---------------|
| Language<br><u>N</u> otepad | Time Zone:       ✓ Use Daylight Savings         (UTC - 0500) Eastern, (USA, Canada)       ∑         IP Address:       Change         IP Address:       Node | 192.168.5.174 |
| <u>C</u> alculator          | Number  | 255.255.0.0   |
| <u>U</u> pload Recent Data  |   |               |
| Reset <u>M</u> ouse & Kbd   |   |               |
| Restore <u>T</u> oolbar     |   |               |
| Us <u>e</u> r Interface     | eDART Serial Number:  |               |
| Configure eDART             | Save  | 1             |
| <u>R</u> estart System      |   |               |
| S <u>h</u> utdown System    |   | _             |
| 🕰 🖾 Driv 😥 R                |   |               |

*Nota*: *Può essere necessaria una password per salvare o apportare modifiche. La password preimpostata è password.* 

## Come creare un collegamento rapido al Advanced System Overview (ASO):

#### Advanced System Overview:

Questa funzione avvia normalmente il Advanced System Overview (ASO) e crea un collegamento rapido per ulteriori avvii. Si deve avviare ASO in questa maniera solo una volta. Dopo aver creato il collegamento rapido e averlo posto sul desktop sarà sufficiente farvi clic per avviarlo. ASO è un'applicazione su base Java. Pertanto Java <u>deve</u>essere installato sul computer perché ASO funzioni. (se non sia ha Java, vedere la pagina seguente)

*Nota*: Se la risposta dal computer non corrisponde a quella descritta qui, si prega di chiamare il servizio clienti di RJG, Inc. al numero 001 231. 947. 3111 x 170 per ulteriore assistenza.



Demo Advanced System Overview (RJG-EB478E7 0BEB)

Sul desktop viene creata una icona a forma di un paio di binocoli per l'ASO. Fare quindi clic su questa icona per avviare l'ASO.



Non avete Java?Nessun problema! Fare clic sul comando Controllo Versione Java in Diagnostica. Fare clic su Installare Java Manualmente e seguire le indicazioni sullo schermo.

Nota: Su alcuni computer Java può essere installato automaticamente.

## **Diagnostica:**

Controllo Versione Java:

#### Main

Main

Applications Advanced System Overview HTML Overview

#### Help

Advanced System Overview Cross Copy EDM Network Setup

#### Settings

eDART Network Settings EDM Network Settings TimeSettings

Diagnostics Check Java Version Installed RJG Apps La funzione **Advanced System Overview (ASO)** richiede Java. La funzione **Controllo Versione Java** permette di individuare e verificare che Java installato nel computer è compatibile con il sistema. Se non si trova o è incompatibile si può fare clic su **Installare Java Manualmente** per installarlo.

| Ŀ | Login   | Check Java Version |
|---|---|--------------------|
|   | Java 1.6.0_22 is installed and is a compatible version. |                    |
|   | Manually install Java                                   |                    |

| Application Error                 | X          |              |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| Unable to launch the application. | •          | Nota<br>ment |
|                                   | Ok Details | di R.        |

**Nota**: Se si riceve un messaggio di errore mentre si cerca di eseguire ASO o di reinstallare Java, contattare il Servizio Clienti di RJG per aiuto.

#### Main

Main

Applications Advanced System Overview HTML Overview

Help Advanced System Overview Cross Copy EDM Network Setup

Settings eDART Network Settings EDM Network Settings TimeSettings

Diagnostics Check Java Version Installed RJG Apps Analyzer 3.12 DTelnet 0.6 EDM 2.3.4 EDM\_Setup 2.3.4 EDM\_Webpage 1.4.3 Edart ActiveX Control 1.2 Edart System Utility Extract 1.2 Phindows 1.4 System Overview 1.3.1 eDART Data Extractor 2.4 eDART Locator 2.9.1

Advanced System Overview 2.3.1

#### Applicazioni RJG installate

Fare clic per identificare quali applicazioni RJG sono installate sul vostro computer.

Queste informazioni sono spesso richieste dal personale di supporto quando si ricercano i guasti del EDM.

## Contattare la RJG:

Per assistenza tecnica, preghiamo contattare il Servizio Clienti di RJG, Inc. al numero 231. 947. 3111 x 170.

## **Appendice 1: Copia incrociata**

#### - Importante -

L'esempio seguente riguarda configurazioni stampo/macchina già esistenti con gruppi di *eDART*® multipli.

Un esempio di messa in opera di copia incrociata in un ambiente con configurazioni di gruppi, stampi e macchine preesistenti:

**Punto 1**: Non cambiare il nome di gruppo degli *eDART*® ma tenerli distinti l'uno dall'altro e far copiare tutti i file prima a EDM. Non ci vuole molto per questa operazione. Pertanto, se le configurazioni di rete sono robuste, si passa al punto successivo in pochi minuti.



#### Punto 2: Creare nuovi folder sul EDM sotto:

**C:\eDART\_Configuration\Groups** e nominare i nuovi folder secondo i gruppi cui si assegneranno gli *eDART*®. Ad esempio: BLOCCO\_EST, BLOCCO\_OVEST, BLOCCO\_CENTRALE, ecc.

# Nota: Si possono raggruppare gli eDART® per posizione, tonnellaggio, tipo (verticale o a navetta), della macchina su cui saranno installati.

| 😂 C:\eDAR      | RT_Configuration\Groups                |          |
|----------------|--|----------|
| File Edit      | View Favorites Tools Help              | <b>1</b> |
| G Back         | - 🕥 - 🏂 🔎 Search 📂 Folders 🔯 🍞 🗙 🍤 💷 - |          |
| Address 🛅      | C:\eDART_Configuration\Groups          | 🔁 Go     |
| Folders ×      |  |          |
|                | GROUP_1 01                             |          |
|                | М2 💋 МЗ                                |          |
|                | M4 6 M5                                |          |
|                | мб 📁 М7                                |          |
|                | мв 📁 мя                                |          |
|                | NEW_EDART WEST_BLOCK                   |          |
| 3 objects sele | cted 🤤 My Computer                     |          |

Punto 3: Fare clic su uno dei folder e selezionare Esplora.

| 😂 C:\eDAR       | T_Configuration\Groups        |                 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| File Edit       | View Favorites Tools Help     |                 |
| G Back          | 🔹 🕥 🕤 🏂 🔎 Search 🞼 Fol        | ders 🕼 🏂 🗙 🍤 💷- |
| Address 🛅       | C:\eDART_Configuration\Groups | 💌 🄁 Go          |
| Folders ×       |                               | EAST_BLOCK      |
|                 | GROUP_1                       | м1              |
|                 | М2                            | 1 мз            |
|                 | M4                            | м5              |
|                 | М6                            | М7              |
|                 | мв                            | м9              |
| (               | NEW_EDART                     | WEST_BLOCK      |
| 1 objects selec | cted                          | 😏 My Computer   |

**Punto 4**: Si apre una nuova finestra. Riarrangiare le finestre in modo da renderle entrambe visibili. In questa maniera la copia mediante trascinamento della selezione è molto semplice.

Punto 5: Aprire il folder facendo clic sul segno più vicino alla cartella.

**Punto 6**: Le cartelle sottostanti saranno visibili sulla colonna a destra.

Selezionare la cartella **Stampi** o **Macchine** e trascinarla nel gruppo cui appartengono. Non toccare la cartella configurazione.

| C:\eDART_Configuration\Groups         |   | 😂 C:\eDART_Configuration\Groups\M2                          |  |  |  |  |
|---------------------------------------|---|---|--|--|--|--|
| File Edit View Favorites Tools Help   |   | File Edit View Favorites Tools Help                         |  |  |  |  |
| 🔇 Back 🔹 🕥 🔹 🏂 🔎 Search 陵 Fol         | ders 🕼 🗭  | 🔆 Back 🔹 🕥 🕤 🏂 🔎 Search 🕞 Folders 🕼 🎲 🗙 🌱 🎹                 |  |  |  |  |
| Address C:\eDART_Configuration\Groups |   | Address 🛅 C:\eDART_Configuration\Groups\M2 💽 Go             |  |  |  |  |
|                                       |   | Folders ×   |  |  |  |  |
|                                       | EAST.   | EocalService     Configuration     Eo NetworkService        |  |  |  |  |
| GROUP_1                               | 1   | EDART_Configuration     Global     Groups     CENTRAL_BLOCK |  |  |  |  |
| мг                                    | 问 мз  | EAST_BLOCK<br>GROUP_1<br>Molds                              |  |  |  |  |
| M4                                    | 📁 м5  | M2     M2     Machines     Machines                         |  |  |  |  |
| м6                                    | 17 💋  |   |  |  |  |  |
| МВ                                    | 19  | ⊞   |  |  |  |  |
|                                       | C WEST  | M9     NEW_EDART  |  |  |  |  |
|                                       |   | 3 objects (Disk free space: 99.4 GB) 0 bytes 😏 My Computer  |  |  |  |  |
| 14 objects (Disk free space: 99.4 GB) | 14 objects (Disk free space: 99.4 GB) 0 bytes 3 My Computer |   |  |  |  |  |

**Punto 7**: Cambiare il nome gruppo su *eDART*® per assegnarlo a un gruppo:

| System Menu                         | Su <i>eDART</i> ®, fare clic sul pulsante <b>QNX</b> e selezionare <b>Configura</b><br><i>eDART</i> ®.                    |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
| <u>L</u> anguage<br><u>N</u> otepad | Digitare il nome del gruppo cui l' <i>eDART</i> ® apparterrà nella casella<br><b>Gruppo eDART</b> ® e fare clic su Salva. |  |  |  |  |
| Calculator                          |   |  |  |  |  |
| <u>U</u> pload Recent Data          | (for cross-copy of setups)  |  |  |  |  |
| Reset <u>M</u> ouse & Kbd           | eDART Serial Number:  |  |  |  |  |
| Restore <u>T</u> oolbar             | Save  |  |  |  |  |
| Us <u>e</u> r Interface             |   |  |  |  |  |
| Configure eDART                     | Nota: Può essere necessaria una password per salvare o apportare  |  |  |  |  |
| <u>R</u> estart System              | modifiche. La password preimpostata e password.   |  |  |  |  |
| S <u>h</u> utdown System            | ll cambio di gruppo richeide il riavvio di <i>eDART</i> ®.  |  |  |  |  |
| Criv Driv Driv                      |   |  |  |  |  |