

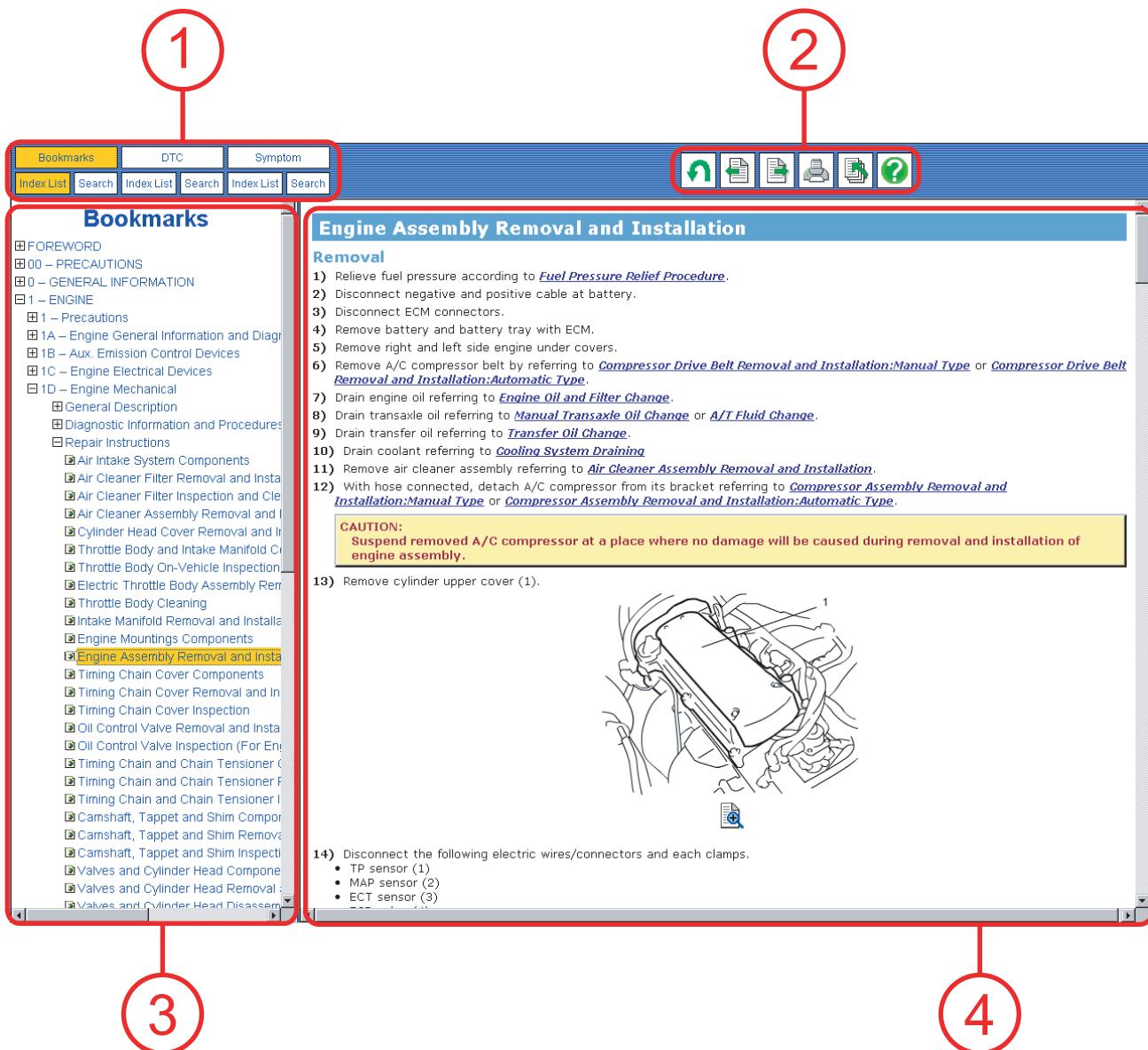
# Οδηγός Εγχειριδίου Συντήρησης **SUZUKI**

## Περιεχόμενα

Κεντρικό Παράθυρο (Παράθυρο Εγχειριδίου)	1
Κουμπί Επιλογή / Αναζήτηση Τύπου	2
Κουμπί Εικονιδίου Ενέργειας	3
Υπο- (Επιλογή / Αναζήτηση Πληροφορίας) Πλαίσιο	4
Κύριο Πλαίσιο - Παραπομπή, Παράθυρο Παραπομπής -	5
Κύριο Πλαίσιο - Εικόνα, Παράθυρο Εικόνας -	6



## ● Κεντρικό Παράθυρο (Παράθυρο Εγχειριδίου)



### ① Κουμπιά Επιλογή / Αναζήτηση Τύπου Ανατρέξτε στο [Επιλογή / Κουμπί Αναζήτησης Τύπου].

Με την επιλογή των κουμπιών Επιλογή / Αναζήτηση τύπου (Σελιδοδείκτες, ΚΔΠ ή Σύμπτωμα) και Λίστα Ευρετηρίου ή Αναζήτηση, η μέθοδος αναζήτησης των περιεχομένων αλλάζει.

### ② Κουμπιά Εικονιδίου Ενέργειας Ανατρέξτε στο [Κουμπί Εικονιδίου Ενέργειας].

Η 'Ενέργεια Στοιχείου Απεικόνισης στο Κύριο Πλαίσιο', "Εκτύπωση" ή "Πώς Γίνεται Ανάγνωση Αρχείου" πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας το αντίστοιχο κουμπί.

### ③ Υπό- (Επιλογή / Αναζήτηση Πληροφορίας) Πλαίσιο Ανατρέξτε στο [Υπό Πλαίσιο].

Ανάλογα με το πλαίσιο ή τον τύπο που επιλέγετε τα [Κουμπιά Επιλογή / Αναζήτηση Τύπου], εμφανίζονται το [Παράθυρο Εισαγωγής του Χαρακτήρα Αναζήτησης], τα [Αποτελέσματα Αναζήτησης] ή τα [Στοιχεία Επιλογής].

### ④ Κύριο Πλαίσιο Ανατρέξτε στο [Κύριο Πλαίσιο].

Απεικονίζονται τα περιεχόμενα που επιλέγονται στο Υπό- (Επιλογή / Αναζήτηση Πληροφορίας) Πλαίσιο.

## ● Κουμπιά Επιλογή / Αναζήτηση Τύπου



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το κουμπί Επιλογή / Αναζήτηση τύπου που επιλέγεται, απεικονίζεται με πορτοκαλί.

#### ■ Σελιδοδείκτες

Όταν επιλέγετε αυτό το κουμπί, εμφανίζεται η λίστα (\*ΣΠΥ) για όλα τα περιεχόμενα στο Υπό-Πλαίσιο.

#### ■ ΚΔΠ

Όταν επιλέγετε αυτό το κουμπί, εμφανίζεται μόνο η λίστα \*ΣΠΥ για ΚΔΠ (Κώδικας Διάγνωσης Προβλήματος) στο Υπό-Πλαίσιο.

#### ■ Ένδειξη Προβλήματος

Όταν επιλέγετε αυτό το κουμπί, εμφανίζεται μόνο η λίστα \*ΣΠΥ για τη Διάγνωση Προβλήματος στο Υπό-Πλαίσιο.

### ◆ Διαδικασία για [Ευρετήριο]

☞ Ανατρέξτε στο [Υπό- (Επιλογή / Αναζήτηση Πληροφορίας) Πλαίσιο].

### ◆ Διαδικασία για [Αναζήτηση]

a) Κάνετε εισαγωγή τη σειρά χαρακτήρων για αναζήτηση στο παράθυρο εισαγωγής [Αναζήτηση για \*\*\*] στο Υπό-Πλαίσιο.

b) Κάνετε κλικ στο κουμπί "Αναζήτηση".

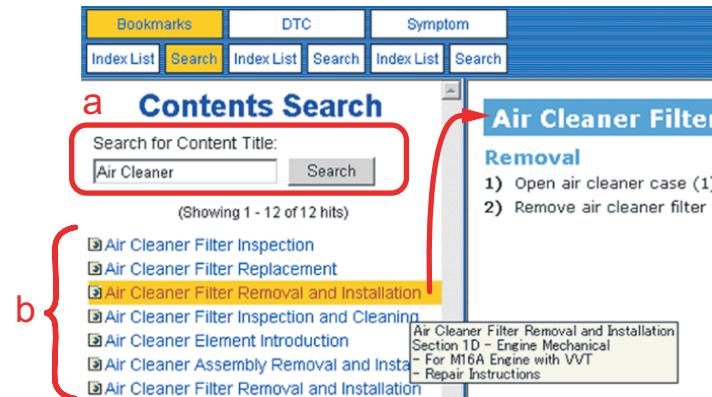
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο στόχος αναζήτησης είναι μόνο ο τίτλος \*ΣΠΥ για κάθε περιεχόμενο.

Η αναζήτηση της σειράς χαρακτήρων μέσα στο κείμενο δεν είναι διαθέσιμη.

Θα απεικονιστεί ο τίτλος \*ΣΠΥ συμπεριλαμβανομένης της σειράς χαρακτήρων αναζήτησης.

d) Κάνετε κλικ στον τίτλο \*ΣΠΥ, και τα περιεχόμενα του \*ΣΠΥ εμφανίζονται στο Κύριο Πλαίσιο.



\*ΣΠΥ: Στοιχείο Πληροφοριών Υπηρεσίας  
Αυτό σημαίνει, η μονάδα των στοιχείων που συνθέτουν το εγχειρίδιο.

☞ Ανατρέξτε στο [Υπό Πλαίσιο].

## ● Κουμπιά Εικονιδίου Ενέργειας



### ... Εικονίδιο "Πίσω στην τελευταία σελίδα"

Όταν κάνετε κλικ σε αυτό το εικονίδιο, γίνεται επαναφορά του προηγούμενου \*ΣΠΥ που είχε εμφανιστεί.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν κάνετε κλικ στο εικονίδιο "Αρχική Σελίδα", τα στοιχεία στην "Πίσω στην τελευταία σελίδα" σβήνονται. Σε αυτή την περίπτωση, η επαναφορά στην αμέσως προηγούμενη σελίδα δεν είναι διαθέσιμη.



### ... Εικονίδιο "Προηγούμενο" ή "Επόμενο"

Χρησιμοποιώντας αυτό το εικονίδιο γίνεται μετάβαση από τίτλο σε τίτλο στη σειρά που είναι ταξινομημένοι οι τίτλοι του \*ΣΠΥ στο Εγχειρίδιο.



### ... Εικονίδιο "Εκτύπωση"

Όταν κάνετε κλικ σε αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται το [Παράθυρο Εκτύπωσης] βασισμένο στο Λ/Σ (Λειτουργικό Σύστημα) και εκτυπώνονται τα περιεχόμενα που απεικονίζονται στο Κύριο Πλαίσιο και στο παράθυρο παραπομπής.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν πρόκειται για εκτύπωση, εκτελέστε τη πάντα κάνοντας κλικ στο εικονίδιο "Εκτύπωση". Αν χρησιμοποιήσετε την [Εκτύπωση] στο μενού του Αρχείου, δε θα γίνει σωστή εκτύπωση.
- Όταν πρόκειται για εκτύπωση της εικόνας μόνο, εκτελέστε την ανατρέχοντας στην "περιγραφή μενού εικόνας".
- Για ρυθμίσεις του εκτυπωτή και της διαδικασίας εκτύπωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες του κάθε εκτυπωτή.



### ... Εικονίδιο "Αρχική Σελίδα"

Όταν κάνετε κλικ σε αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται η αρχική σελίδα του εγχειριδίου που βλέπετε.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν κάνετε κλικ στο εικονίδιο "Αρχική Σελίδα", τα στοιχεία στην "Πίσω στην τελευταία σελίδα" σβήνονται. Σε αυτή την περίπτωση, η επαναφορά στην αμέσως προηγούμενη σελίδα δεν είναι διαθέσιμη.



### ... Εικονίδιο "Βοήθεια"

Όταν κάνετε κλικ σε αυτό το εικονίδιο, ανοίγει αυτό το αρχείο "Πώς Γίνεται Ανάγνωση".

\*ΣΠΥ: Στοιχείο Πληροφοριών Υπηρεσίας  
Αυτό σημαίνει, η μονάδα των στοιχείων που συνθέτουν το εγχειρίδιο.  
☞ Ανατρέξτε στο [Υπό Πλαίσιο].

## ● Υπο (Επιλογή / Αναζήτηση Πληροφορίας) Πλαίσιο

Τα περιεχόμενα στο εγχειρίδιο αποτελούνται το ανώτερο από πέντε στρώματα.

Όταν κάνετε κλικ στον τίτλο στα ανώτερα στρώματα εμφανίζονται οι τίτλοι που είναι στα κατώτερα στρώματα.



A: TKY (Τύπος Κατηγορίας Υπηρεσιών)

B: KY (Κατηγορία Υπηρεσιών)

\*C: Παραλλαγή

D: ΤΠ (Τύπος Πληροφοριών)

E: ΣΠΥ (Στοιχείο Πληροφοριών Υπηρεσίας)

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα στρώματα στην "Παραλλαγή" πιθανόν να μην υπάρχουν; ανάλογα με το "Μοντέλο" και την "Ενότητα".

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ⊕ Diagnostic Information and Procedures
- ⊖ Repair Instructions
- ⊕ Oil Pan and Oil Pump Strainer Components
- ⊕ Oil Pan and Oil Pump Strainer Removal
- ⊕ Oil Pump, Oil Pump Chain and Gasket

Όταν κάνετε κλικ στον τίτλο με το εικονίδιο, τα περιεχόμενα στον τίτλο απεικονίζονται στο Κύριο Πλαίσιο.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ⊕ Oil Pump, Oil Pump Chain and Gasket
- ⊕ Heat Exchanger Removal and Installation
- ⊕ Special Instructions
- ⊕ Heat Exchanger Removal and Installation
- ⊕ Special Tools and Equipment

Όταν κινείτε το δείκτη του ποντικιού (⇨) πάνω σε κάθε τίτλο, απεικονίζεται το πλήρες κείμενο του τίτλου στο παράθυρο Ποπ-απ.

### Heat Exchanger Removal and Installation



- Heat Exchanger Removal and Installation
- Section 1E - Engine Lubrication System
- For F9Q Engine
- Repair Instructions

Στην περίπτωση αποτελεσμάτων αναζήτησης, όλοι οι τίτλοι των ανώτερων στρωμάτων, συμπεριλαμβανομένου του ΣΠΥ, απεικονίζονται στο παράθυρο Ποπ-απ.

## ● Κύριο Πλαίσιο - Παραπομπή, Παράθυρο Παραπομπής -

### ◆ Για την "Παραπομπή"

Μία παραπομπή έχει τεθεί για κάθε υπογραμμισμένη σειρά με μπλε χαρακτήρες και κάθε εικονίδιο με το σήμα δαχτύλου.

Όταν ο δείκτης του ποντικιού κινείται πάνω στην παραπομπή, αλλάζει σε δείκτη σήματος δαχτύλου (☞).

Όταν κάνετε κλικ, η σελίδα παραπομπής εμφανίζεται στο ξεχωριστό παράθυρο (Παράθυρο Παραπομπής).

Υπογραμμισμένη Παραπομπή Σειράς  
Μπλε Χαρακτήρων

## Precautions for Engine

### Air Bag Warning

Refer to [Air Bag Warning](#).

## Air Cleaner Removal and Installation

Reference: [Air Cleaner Components:For F9Q Engine](#)

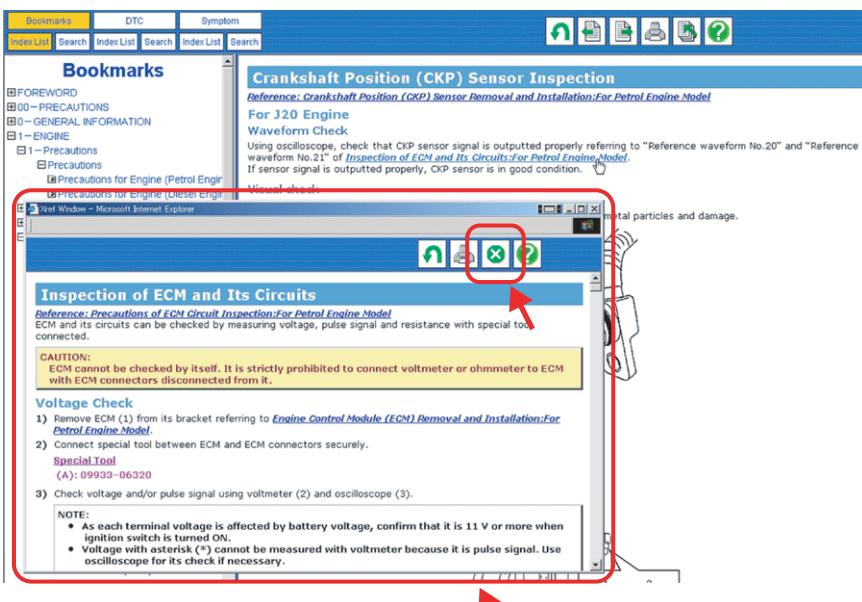
Παραπομπή Εικονίδιου Σήματος Δαχτύλου

## Fail-Safe Table

When any of the following DTCs is detected, ECM enter canceled when ECM detects normal condition after that

DTC No.	Detected item
 P0030	HO2S heater control circuit (Sensor-1)
 P0021	HO2S heater control circuit (Sensor-2)

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Bookmarks DTC Symptom  
Internal Search Index List Search Index List Search

**Bookmarks**

- FOREWORD
- 00—PRECAUTIONS
- 00—GENERAL INFORMATION
- 01—ENGINE
  - 01—PRECAUTIONS
  - 02—Precautions
  - 03—Precautions for Engine (Petrol Engine)
  - 04—Precautions for Engine (Diesel Engine)

**Crankshaft Position (CKP) Sensor Inspection**  
Reference: [Crankshaft Position \(CKP\) Sensor Removal and Installation:For Petrol Engine Model](#)  
For J20 Engine  
Waveform Check  
Using oscilloscope, check that CKP sensor signal is outputted properly referring to "Reference waveform No.20" and "Reference waveform No.21" of [Inspection of ECM and Its Circuits:For Petrol Engine Model](#). If sensor signal is outputted properly, CKP sensor is in good condition.

**Inspection of ECM and Its Circuits**  
Reference: [Precautions of ECM Circuit Inspection:For Petrol Engine Model](#)  
ECM and its circuits can be checked by measuring voltage, pulse signal and resistance with special tools connected.

**CAUTION:**  
ECM cannot be checked by itself. It is strictly prohibited to connect voltmeter or ohmmeter to ECM with ECM connectors disconnected from it.

**Voltage Check**

- 1) Remove ECM (1) from its bracket referring to [Engine Control Module \(ECM\) Removal and Installation:For Petrol Engine Model](#).
- 2) Connect special tool between ECM and ECM connectors securely.  
Special Tool  
(A): 09933-06320
- 3) Check voltage and/or pulse signal using voltmeter (2) and oscilloscope (3).

**NOTE:**

- As each terminal voltage is affected by battery voltage, confirm that it is 11 V or more when ignition switch is turned ON.
- Voltage with asterisk (\*) cannot be measured with voltmeter because it is pulse signal. Use oscilloscope for its check if necessary.

Παράθυρο Παραπομπής

Όταν κάνετε κλικ στην παραπομπή που απεικονίζεται στο Κύριο Πλαίσιο, η σελίδα παραπομπής απεικονίζεται στο ξεχωριστό παράθυρο (Παράθυρο Παραπομπής).

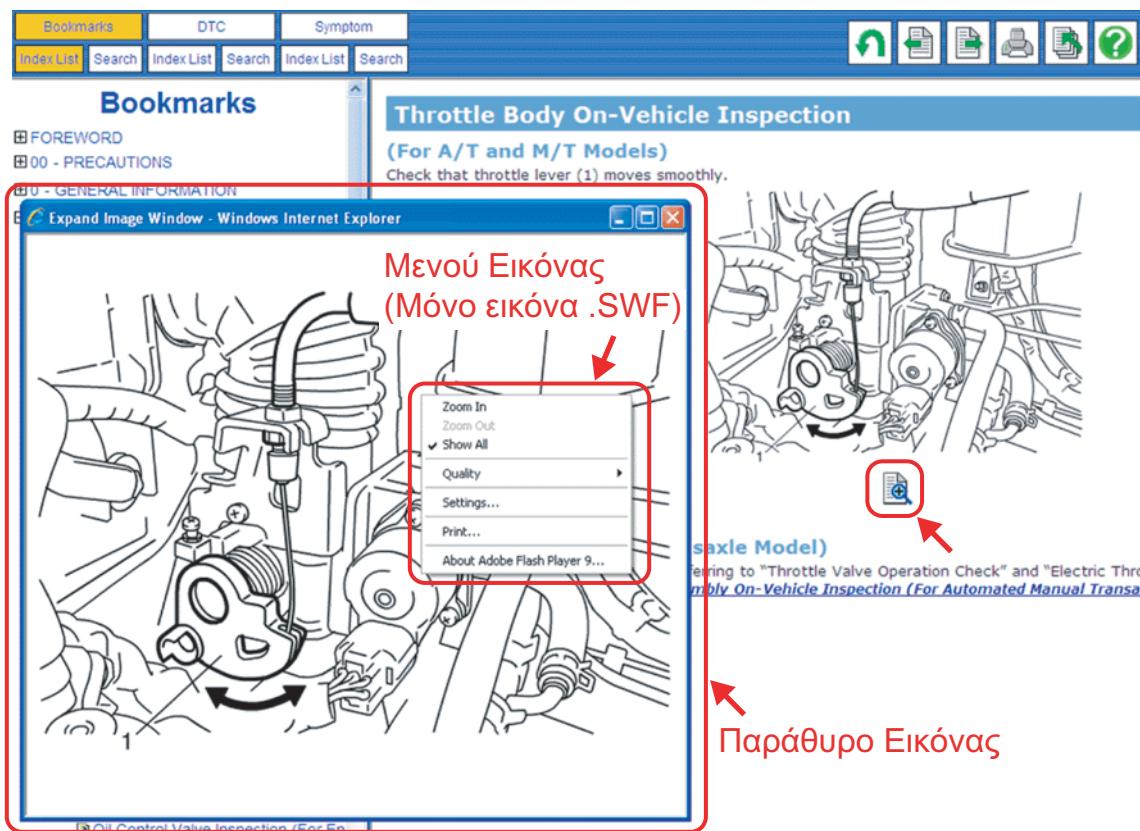
Κατόπιν, αν κάνετε κλικ στην παραπομπή που είναι στο Παράθυρο Παραπομπής, η ένδειξη στο Παράθυρο Παραπομπής αλλάζει στην παραπομπή.

Αν κάνετε κλικ στο εικονίδιο "Πίσω στην τελευταία σελίδα", μπορείτε να επιστρέψετε στο ΣΠΥ της πηγής παραπομπής.

Το εικονίδιο "Κλείσιμο" (  ) είναι διαθέσιμο μόνο στο Παράθυρο Παραπομπής.

Όταν κάνετε κλικ σε αυτό το κουμπί, κλείνεται το Παράθυρο Παραπομπής.

## ● Κύριο Πλαίσιο - Εικόνα, Παράθυρο Εικόνας -



### ◆ Για την Εικόνα

Όταν κάνετε κλικ στο εικονίδιο του μεγεθυντή (  ) στο κάτω μέρος κάθε εικόνας, η μεγενθυμένη εικόνα απεικονίζεται στο ξεχωριστό παράθυρο (Παράθυρο Εικόνας). Όταν κάνετε δεξιό κλικ του δείκτη του ποντικού πάνω στην εικόνα, απεικονίζεται το Μενού της Εικόνας. (Μόνο εικόνα .SWF)

### ◆ Περιγραφή Μενού Εικόνας (Μόνο εικόνα .SWF)

#### ▪ Zoom In

Η εικόνα στο παράθυρο μεγεθύνεται.

#### ▪ Zoom Out

Η εικόνα στο παράθυρο σμικρύνεται.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το στοιχείο του μενού είναι διαθέσιμο μετά το "Zoom In".

#### ▪ Show All

Η εικόνα επανέρχεται στο κανονικό της μέγεθος.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το στοιχείο του μενού είναι διαθέσιμο μετά το "Zoom In".

#### ▪ Print

Η εικόνα μπορεί να εκτυπωθεί ανάλογα με το περιβάλλον.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφού έχει εκτελεστεί το "Zoom In", ο δείκτης του ποντικού αλλάζει σε εικονίδιο παλάμης (  ) στο παράθυρο εικόνας. Η εικόνα μπορεί να κινηθεί στην κατεύθυνση που θέλετε σύροντάς την.
- Για ρυθμίσεις του εκτυπωτή και της διαδικασίας εκτύπωσης, ακολουθείστε τις οδηγίες του κάθε εκτυπωτή.
- [Quality] και [Settings...] δε χρησιμοποιούνται.
- .SWF: Αρχείο εικόνας διαθέσιμο μόνο με Adobe® Flash® Player.