







HOWTO Update Firmware

Premesse e preparazione:

E' possibile applicare la procedura di aggiornamento dalle pagine del portale XWEB **su tutti i modelli** di



di versione 4.0



L'intera procedura occupa mediamente dai 5 (se la macchina è stata aggiornata di recente) ai 50 minuti (se la macchina non è mai stata aggiornata) per essere eseguita. Prima di eseguirla, si consiglia di fare una **esportazione** dei dati su Excel e/o stampa e/o backup. La procedura di aggiornamento potrebbe richiedere di essere applicata più volte e potrebbe aver bisogno di uno o più riavvii della macchina.

La procedure descritte in questo documento sono:

- A) Aggiornamento Firmware da Internet
- B) Aggiornamento Firmware da PC
- C) Aggiornamento Firmware con USB

Nel caso (A) Si richiede di disporre dell'XWEB collegato ad internet. Negli altri casi dei files di aggiornamento disponibili nel sito <u>http://www.dixell.com</u> nella sezione "SUPPORT->SYSTEM sw update ->XWEB3000 XWEB5000". La sezione è accessibile previo login al sito stesso. Il file di aggiornamento è di circa 10Mbytes.



La procedura qui di seguito descritta è relativa all'interfaccia in lingua Inglese. Nelle altre lingue i testi possono risultare tradotti.

Procedura esportazione verso Excel:

- 1) Da XWEB (acceso ed operativo in condizioni di normale uso), loggarsi con un account amministratore per accedere alle operazioni qui in seguito riportate;
- 2) Da menù principale selezionare "Data→Main export". Si aprirà la finestra "Export Main Data";
- 3) Selezionare la tipologia (es.: "All typologies")
- Inserire il range temporale dei dati che si vogliono esportare (es.: "1 week");
- 5) Selezionare le variabili i cui dati si vogliono esportare (es.: tutte le variabili analogiche e di allarme, per tutti i dispositivi);
- 6) Inserire l'intervallo minimo di campionamento (es.: "15 min");
- 7) Premere sul tasto "Export".

A. Procedura per aggiornamento firmware da Internet (portale XWEB)

- 1. Da XWEB (acceso ed operativo in condizioni di normale uso), loggarsi con un account amministratore per accedere alle operazioni qui in seguito riportate;
- 2. Fermare le acquisizioni



3. Da menù principale selezionare "Information \rightarrow System Updates"

dixzĽ		đ				
Configuration Superv	ising Devices	Data	Alarms	Printing	Tools	Information
Syster User Name Zago Change Permissions Administrator Logout	m Access e Status Locked	Name: DEMO Descrip S.Adm	System 5000 V2009 ition: in Dixell:non modific:	Identification/1	Time	Modules Version System Info System Updates Library update About Synchro.
Syste IP Adr.: Resources: CPU (temp. °C/°F) / (usage): CRO Status: Dew point Status: Supervising Status: Readout: Readout: Readout: Alarm Transmission: Average Cycle Time: Remote Connection: Last Connection:	m Status 10.100.82.201 Ram=98% Hd=2 41 °C / 106 °F (4%) Not Active Not Active	%		Alarms Monitoring activity is Alarms status not a	stopped vailable	

4. Si aprirà una finestra che informa lo stato di aggiornamento di XWEB. Premere "Yes" **senza** selezionare la checkbox



5. Attendere che XWEB controlli l'ultima versione disponibile sul sito Internet degli aggiornamenti. Nel caso in cui il vostro XWEB sia già aggiornato, la procedura si conclude con il messaggio:



6. Riavviare le acquisizioni (Configuration→Start Acquisition)

B. Procedura per aggiornamento firmware da PC

- 1. Da XWEB (acceso ed operativo in condizioni di normale uso), loggarsi con un account amministratore per accedere alle operazioni qui in seguito riportate;
- 2. Fermare le acquisizioni



3. Da menù principale selezionare "Information→System Updates"

Configuration Superv	rising Devices	Data	Alarms	Printing	Tools	Information
Syste		Identification/Time				
User Name		Name:				System Update
zago Chang	e Status Locked	DEMO S	ystem 5000 V2009			Library update
Permissions		Descripti	on:			About
Administrator Logou	t	S.Admin	Dixell:non modifica	re config		Synchro.
Syste	em Status			Alarms		
P Adr.:	10.100.82.201					
Resources:	Ram=98% Hd=2%					
CPU (temp. °C/°F) / (usage):	41 °C / 106 °F (4%)		N	Aonitoring activity is	stopped	
CRO Status:	Not Active			Alarms status not av	ailable	
Dew point Status:	Not Active					
Supervising Status:	Not Active					
Readout:	Not Active					
Recording:	Not Active					
Alarm Transmission:	Not Active					
Average Cycle Time:	HATTER .					
Remote Connection:	Active					
Last Connection:	13/07/2011 09:33 zago					

4. Si aprirà una finestra su cui si dovrà selezionare la checkbox "Upload file for upgrade" e successivamente premere "Yes"



5. Si aprirà una finestra su cui si dovrà selezionare il file di aggiornamento



 Attendere qualche minuto che XWEB verifichi lo stato del suo aggiornamento in confronto col file fornito. Nel caso in cui l'aggiornamento selezionato non fosse in grado di aggiornare il sistema, vi verrà notificato con



7. Nel caso in cui la macchina sia aggiornabile, confermare l'installazione



8. Attendere qualche minuto per l'installazione dell'aggiornamento



9. Confermare la riuscita dell'installazione. In caso di riavvio del sistema in questa fase si può perdere la connessione alla macchina per alcuni minuti. si prega di attendere fino alla ripresa della connessione e di ripetere poi successivamente di nuovo la procedura di installazione dell'aggiornamento (dal punto 4).

dixzli	
Total Progress: Messaggio The system going down for reboot. Please wait.	
dixeli	
Block	
Total Progress: 100% Installation succesfully ended! 100% Operation finished! Close	

10. Per verificare la corretta installazione, selezionare da menù principale "Information→Modules Version"

Tools	Information		
	Modules Version		
/Hora	System Info		
	System Updates		
	Library update		
	About		

11. Si dovrà notare nella lista l'aggiornamento appena installato

XWEB 5000 Modules information - Mc	zilla Firefox		
all 10.100.82.201//Information/Module	s.php?rnd=0.8174612434665584		ť
dix2L			
	XWEB 5000 Version: 00	4.007.011.012	
Module function	Module information	Revision date	Last Update
General service	XJSTAT V4.0.0	Jan 13 2010	13 01 2010
Scheduler	XJMAIN V4.0.0	Jan 13 2010	13 01 2010
Acquisition	XJACQ V4.0.0	Jul 5 2011	06 07 2011
Istorical management	XJSTR V4.0.0	Jan 13 2010	13 01 2010
Alarm management	XJALM V4.0.0	Mar 2 2010	05 03 2010
Notification management	XJSERV V4.0.0	Jul 5 2011	06 07 2011
Scheduler management	XJAUT V4.0.0	Nov 29 2011	12 12 2011
Supervising management	XJSPV V4.0.0	Oct 18 2011	12 12 2011
Device search	XJDIXELL V4.0.0	Nov 16 2009	05 03 2010
rpm	release	install date	build date
patch	v 4.0.3.i386	Fri Oct 29 09:35:48	Thu Apr 15 15:35:46
newhw	v 0.0.1.i386	Fri Mar 13 09:39:20	Fri Mar 13 09:38:09
patch	v 4.0.4.i386	Fri Oct 29 09:45:25	Fri Jun 11 10:40:23
patch	v 4.0.4L.i386	Fri Oct 29 09:45:27	Mon Oct 25 11:51:48
patch	v 4.0.6ssh.i386	Mon Dec 12 11:19:13	Tue Nov 29 09:02:12
patch	v 4.0.0.i386	Wed Jan 13 16:23:07	Wed Jan 13 16:04:28
patch	v 4.0.1.i386	Fri Mar 5	Mon Feb 15 09:42:02
patch	v 4.0.2.i386	Fri Mar 5	Tue Mar 2
patch	v 4.0.b1.i386	Fri Mar 5	Tue Nov 17 10:04:12
patch	v 4.0.5.i386	Wed Jul 6	Wed Nov 10 16:15:07
patch	v 4.0.6.i386	Wed Jul 6	Tue Jul 5
patch	v 4.0.6b.i386	Tue Nov 8	Tue Oct 18 14:08:09

12. Riavviare le acquisizioni



C. Procedura per aggiornamento firmware da USB

1. Da XWEB (acceso ed operativo in condizioni di normale uso), loggarsi in locale (collegamento schermo+mouse+tastiera) con un account amministratore per accedere alle operazioni qui in seguito riportate



2. Fermare le acquisizioni

3. Da menù principale selezionare "Information \rightarrow System Updates"

dixzĽ		đ	Xel			
Configuration Supervis	ing Devices	Data	Alarms	Printing	Tools	Information
System User Name Zago Change : Permissions Administrator Logout	Access Status Locked	Name: DEMO Descrip S.Admi	System 5000 V2009 tion: n Dixell:non modific:	Identification/T	ime	Modules Version System Info System Updates Library update About Synchro.
System IP Adr.: Resources: CPU (temp. °C/°F) / (usage): CRO Status: Dew point Status: Supervising Status: Readout: Recording: Alarm Transmission: Average Cycle Time: Remote Connection: Last Connection:	Status 10.100.82.201 Ram=98% Hd=2 41 °C / 106 °F (4%) Not Active 13/07/2011 09:33 zago	%		Alarms Monitoring activity is Alarms status not av	stopped vailable	

 Inserire la chiavetta USB che avrete preparato (in XWEB) scompattando lo zip che avrete scaricato dal sito come da figura. Attenzione: i percorsi sono impostanti e la cartella "xwebupdate" deve stare nella directory principale della vostra chiavetta USB

Organize Share with	Burn New folder			
Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
	dixell_public.asc	30/01/2008 00:00	ASC File	2 K
📜 Libraries	preinstallf9.sh	04/11/2011 08:47	SH File	25 K
	XWEB2009-patch-4.0.0.i386.rpm	03/02/2010 00:00	RPM File	3.578 K
Sector Computer	XWEB2009-patch-4.0.1.i386.rpm	15/02/2010 00:00	RPM File	750 K
😂 OS (C:)	XWEB2009-patch-4.0.2.i386.rpm	02/03/2010 00:00	RPM File	285 K
🥪 Local Disk (D:)	XWEB2009-patch-4.0.3.i386.rpm	15/04/2010 00:00	RPM File	2.883 K
<pre> HP_RECOVERY (E:) </pre>	XWEB2009-patch-4.0.4.i386.rpm	30/06/2010 00:00	RPM File	198 K
🥪 USB DISK (L:)	XWEB2009-patch-4.0.4L.i386.rpm	25/10/2010 00:00	RPM File	836 K
📙 xwebupdate	XWEB2009-patch-4.0.5.i386.rpm	23/11/2010 00:00	RPM File	1.133 K
), 3000	XWEB2009-patch-4.0.6.i386.rpm	11/07/2011 09:52	RPM File	820 K
	XWEB2009-patch-4.0.6b.i386.rpm	03/11/2011 08:45	RPM File	125 K
	XWEB2009-patch-4.0.b1.i386.rpm	20/11/2009 00:00	RPM File	79 K

- 5. Attendete qualche secondo che la chiavetta venga riconosciuta
- 6. Col mouse attaccato ad XWEB cliccare su Information→System Updates. Si aprirà la finestra



- 7. L'aggiornamento potrebbe richiedere il riavvio. In ogni caso ripetere la procedura di installazione dal punto (4) fino a che XWEB risponderà che non ha più bisogno di essere aggiornato ("XWEB 5000 is already updated to the last available version!".
- 8. Al termine dell'installazione riattivare le acquisizioni

